Digitized by Google

8.
H.N. 583.

H N 583

UNIVERSITEITSBIBLIOTHEEK GENT

900000000002

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

LE JARDINIER SOLITAIRE,

De Consensu O U Superiorum

DIALOGUES

Bibliothecæ Eenam 1749

Entre un Curieux & un Jardinier

ad Usum Solitaire. Van Laethem Relgi Abb: Eenam: 1721:

Contenant la méthode de faire & de cultiver un Jardin Fruitier & Potager; & plusieurs experiences nouvelles.

AVEC DES REFLEXIONS sur la Culture des Arbres.

QUATRIEME EDITION,

Augmentée de plusieurs Chapitres, dont il est fait mention à la fin de la Preface.

A PARIS,

Chez RIGAUD Directeur de l'Imprimerie Royale, ruë de la Harpe, au dessus de Saint Cosme. MDCXII.

AVEC PRIVILEGE DU ROY.

Digitized by Google

Digitized by Google

PREFACE.

LA Culture des Jardins a eſté conſiderée dans tous les temps, avec raiſon, comme le premier Art du monde. Outre le profit qu'on en retire, rien n'eſt en effet plus ſatisfaiſant que de s'y appliquer.

C'eſt une occupation qui convient parfaitement à un homme, qui s'eſtant débarraſſé de la vie tumultueuſe qu'on mene dans le monde & inſpiré d'ailleurs par des ſentimens de Religion, a pris le parti de paſſer le reſte de ſes jours à la campagne, pour y goûter les plaiſir innocens de la vie champeſtre.

Je taſche d'expliquer dans cet

Ouvrage d'une maniére ſimple, à un Curieux qui veut s'inſtruire, ce que ma longue expérience m'a appris, & je luy donne d'abord le Plan d'un Jardin Fruitier & Potager. Je commence par faire le partage du terrein; je le diſtribuë en allées d'une largeur proportionnée à ſon étenduë & bordées d'herbes aromatiques; j'en employe une partie pour des arbres en buiſſon qui portent les meilleurs fruits; une autre pour des eſpaliers de Peſchers, & pour d'autres arbres dont je déſigne les eſpeces qui conviennent à chaque expoſition du Soleil.

Je parle des arbres à haute tige, & de la maniére de les planter ſelon la qualité des differentes terres.

Digitized by Google

Je deſtine enfin le reſte du terrein pour des quarrez, dans leſquels je fais des planches d'une largeur égale pour y ſemer des légumes d'automne & d'hyver. Voilà mon Plan : & afin que la méthode avec laquelle je traite cette matiére ſoit plus aiſée, je me ſers du Dialogue qui eſt une maniére d'écrire ſimple, & moins embarraſſante pour ceux qui ne cherchent qu'à s'inſtruire & à mettre les choſes en pratique.

J'évite la prolixité dans les demandes, & je réponds le plus nettement qu'il m'eſt poſſible à mon Curieux ſur les differentes queſtions qu'il me fait : j'eſpere donc qu'il luy ſera aiſé de ſe rendre bon Jardinier, s'il veut lire avec quelqu'attention ce petit Ouvrage.

Je le diviſe en deux Parties :

Dans la premiere, j'explique méthodiquement la maniére de faire un Jardin fruitier & potager.

Dans la ſeconde, je donne la méthode de cultiver ce Jardin, de maniére qu'il puiſſe fournir tout ce qui eſt neceſſaire pour la proviſion d'une maiſon.

Je dis d'abord dans la premiere Partie, quelles ſont les qualitez des bonnes terres, & je fais connoiſtre celles qui ne ſont nullement propres à faire un Jardin.

J'ajoûte que ce n'eſt point aſſez d'avoir une bonne terre, & qu'il faut outre cela qu'elle ſoit bien préparée : cette préparation conſiſte à la faire foüiller de trois pieds de profondeur ; j'enſeigne la méthode de faire cette foüille, & j'en apporte les raiſons.

La terre eſtant ainſi préparée,

Digitized by Google

je fais la distribution du terrein, que je suppose estre de quatre arpens : cette distribution se trouvera faite avec assez de justesse, pour qu'on n'y trouve aucune place inutile.

Comme rien n'est plus avantageux à un Jardin, que d'avoir les quatre expositions du Soleil; j'explique quels sont les effets du Soleil en général, & ceux de chaque exposition en particulier. C'est là que je fais mention des qualitez de fruits qui y conviennent le mieux.

Je parle ensuite des accidens auxquels chaque exposition est sujette.

Je donne la méthode de faire deux sortes de treillages : l'un d'échalas, & l'autre de fil de fer.

Je fais mention de tous les

fruits, tant à pepins qu'à noyaux les plus curieux & les plus exquis; j'explique les qualitez de chacun en particulier pour apprendre à les bien connoiſtre, & je parle du temps de leur maturité, ce qui eſt une choſe tres utile à ſcavoir.

Aprés avoir donné une connoiſſance aſſez étenduë des meilleurs fruits; je paſſe à la méthode de diſpoſer les eſpaliers de Peſchers, en ſorte qu'ils ne ſoient point dégarnis de fruits pendant toute leur ſaiſon, & cela par la connoiſſance que j'ay du temps de leur maturité.

Je conſeille de ne point achepter d'arbres que chez des perſonnes dont la réputation ſoit aſſez bien établie, pour qu'on ſoit ſeur de leur fidelité à donner les eſpeces qu'on leur demande: car

Digitized by Google

rien ne ſeroit plus deſagreable pour un Curieux qui a un jardin à planter, que de ſe voir aprés un certain temps fruſtré des eſpeces qu'il deſiroit avoir ; je ſuis perſuadé qu'il voudroit pour lors avoir payé les arbres beaucoup plus cher, & n'avoir pas eſté trompé.

Quoy-qu'on ait des arbres bien conditionnez; s'ils ne ſont pas plantez dans les regles ils ne ſçauroient réüſſir. C'eſt pourquoy je traite méthodiquement la maniére de planter les arbres en buiſſon, en eſpalier, & en plein vent : cette méthode conſiſte en ſept obſervations pour les arbres en buiſſon, en cinq pour les arbres en eſpalier, & en cinq autres pour les arbres à haute tige. Je dis qu'il faut mettre du fumier au pied des arbres ſur la ſuperficie

Digitized by Google

de la terre, j'en apporte la raiſon. Si l'on met toutes ces obſervations en pratique, je puis aſſeurer que chaque arbre portera du fruit au bout de trois ou quatre années.

Je continuë de donner la méthode de cultiver les arbres pendant la premiere année qu'ils ſeront plantez.

J'explique comment il faut planter les ceps de raiſins, & de verjus: je marque la qualité du fumier qu'on doit employer pour cet uſage, afin d'avoir du fruit en peu de temps.

Je fais voir comment il faut dreſſer les planches dans les quarrez, afin d'y ſemer les graines potagéres; & pour apprendre à connoiſtre ces graines, j'en donne la Liſte.

Digitized by Google

Je parle de la maniére de faire des Couches, & je marque à quelle expoſition du Soleil elles doivent eſtre faites, pour y ſemer des nouveautez.

Je finis ma premiere Partie en donnant la méthode de faire des Couches de Champignons à peu de frais.

Dans la ſeconde Partie, je réponds aux demandes du Curieux ſur la maniére de cultiver un Jardin fruitier & potager.

Je marque les temps auxquels on doit faire les differens labours pendant le cours de l'année : cette obſervation eſt abſolument neceſſaire, & j'en dis la raiſon.

Je donne un traité de la Taille des arbres, j'en prouve la neceſſité. Je marque les temps diffe-

rens où elle doit eſtre faite, & les raiſons pourquoy; j'y adjoûte en peu de mots des obſervations neceſſaires.

J'explique les principes de la Taille, ſans leſquels on ne peut jamais bien tailler un arbre.

Je ſoutiens qu'il ne faut point avoir égard au cours de la Lune pour la Taille des arbres, pour greffer, ni pour ſemer les graines potagéres; j'en ay fait l'expérience qui eſt conforme au ſentiment de M. de la Quintinie.

Je dis quels ſont les moyens de faire porter du fruit aux vieux arbres qui ne pouſſent qu'en bois, & point en fruit; je confirme auſſi mes expériences par le ſentiment de M. de la Quintinie.

Je donne la méthode de tailler les Peſchers en eſpalier; je la

Digitized by Google

fais consister en six observations & en d'autres avis qui ne seront peut-estre pas inutiles.

Je continuë à parler de la seconde Taille des Pescher, & je dis qu'il faut observer cinq choses pour y réüssir.

J'explique la maniére de pincer les Pescher, les Abricotiers, & les Poiriers; en quel temps on doit faire cette opération, & le bon effet qu'elle produit. Je parle dans le mesme endroit de l'ébourgeonnement des arbres.

Je fais mention de la maniére dont il faut gouverner les fruits sur les arbres, afin qu'ils ayent un bon gouſt & un beau coloris.

Je traite de la maturité des fruits de chaque saison, & de la maniére de les cuëillir pour les bien conserver dans la fruiterie : je

Digitized by Google

donne le moyen de rendre les Peſches, les Prunes, & les Figues délicieuſes aprés eſtre cüeillies; de meſme que les Abricots.

Je fais cinq obſervations neceſſaires pour bien tailler la vigne; je marque le temps auquel cette taille ſe doit faire, & je donne des éclairciſſemens ſur quelques difficultez qui ſe rencontrent à cette taille.

Je traite l'art de cultiver les Figuiers, les differentes maniéres d'en faire des marcottes; comment il les faut élever & les conſerver en buiſſon, en eſpalier, & en caiſſe.

J'enſeigne la méthode de bien greffer en écuſſon, en fente, & en couronne; & je fais des obſervations qui pourront eſtre utiles dans la pratique.

Digitized by Google

Je parle de la maniére de tranſplanter les arbres ſans motte avec toutes leurs branches & leurs racines, tant ceux à haute tige, que les nains; & je dis qu'en ſuivant ma méthode ils donnent du fruit dés la premiere année s'ils ont des boutons à fruit. J'ay fait pluſieurs obſervations qu'il faut mettre en pratique pour y réüſſir. Je parle encore de la maniére de tranſplanter les ceps de raiſins, & de verjus, auſſi-bien que les Ormes.

Je traite des differentes maladies des arbres, & des remedes pour les en garantir.

Je finis par le Travail que doit faire un Jardinier pendant chaque mois de l'année.

Les Sommaires de ce qui eſt traité plus au long dans chaque

Digitized by Google

page, ſont mis à la marge.

Voilà en peu de mots ce qui eſt contenu dans cet Ouvrage. La Table des Chapitres & des Matiéres, ſuit cette Préface.

J'avois adjoûté dans la ſeconde édition, des *Reflexions ſur la Culture des Arbres*, dont le public a paru aſſez content.

La troiſiéme avoit eſté ſimplement reveûë, & corrigée de quelques fautes qui s'eſtoient gliſſées dans les deux precedentes.

Cette quatriéme eſt augmentée conſiderablement en differens endroits. J'ay adjouté pluſieurs nouveaux Chapitres dans leſquels j'explique comment & avec quelles précautions il faut faire les arroſemens pour qu'ils ſoient utiles; je rapporte meſme ſur cela une expérience,

Digitized by Google

que j'ay faite & qui eſt aſſez ſinguliere. Je donne un Traité particulier des Artichauts & des Aſperges. J'enſeigne la maniére de cultiver les Melons, les Concombres, les Cardons d'Eſpagne & le Baſilic, tant ſur couche qu'en pleine terre. Je parle du Celery, des Laituës, des Chicorées, des differentes eſpeces de Choux, & generalement de tous les Légumes qui ſont utiles & neceſſaires pour la perfection d'un Jardin Potager.

Digitized by Google

TABLE
DES CHAPITRES
& des Matiéres contenuës dans cet Ouvrage.

PREMIERE PARTIE.

CHAPITRE I. *De la qualité d'une bonne terre, & de celle qui n'eſt point propre pour un Jardin fruitier & potager.* Page 3.

Chapitre II. *Du temps de foüiller la terre & de la maniére de le faire avec œconomie,* page 10.

Chapitre III. *Diſtribution d'une terre de quatre arpents, qui a eſté foüillée à trois pieds de profondeur, & qui contient ſoixante & treize toiſes de long, & quarante huit toiſes de large,* page 20.

Chapitre IV. *Des Aſpects differents du Soleil & de ſes effets. Il eſt parlé dans ce Chapitre de chaque expoſition en particulier, & des accidens qui peu-*

Digitized by Google

vent y arriver, page 26.
Chapitre V. *Des Treillages en bois pour les eſpaliers des murs*, page 36.
Chapitre VI. *Maniére de faire les Treillages en fil de fer*, page 39.
Chapitre VII. *Détail des Poires qui ſont les plus eſtimées, & du temps de leur maturité*, page 42.
Chapitre VIII. *Enumeration des meilleures & des plus excellentes Peſches, avec leur figure & leurs qualitez*, page 58.
Chapitre IX. *Détail des meilleures Prunes, avec leur figure & leurs qualitez*, page 64.
Chapitre X. *Enumeration des meilleures Pommes, avec leur figure & leurs qualitez*, page 68.
Chapitre XI. *De la quantité d'arbres en buiſſon & en plein vent, qu'il faut avoir pour occuper les quarrez d'un Jardin fruitier & potager de quatre arpents*, page 72.
Chapitre XII. *La quantité d'arbres, tant nains qu'à demi tige, qu'il faut pour un eſpalier à l'expoſition du Soleil levant. Il eſt auſſi parlé de l'arrangement qu'il faut obſerver en plantant chaque eſpece.* page 83.

Digitized by Google

Chapitre XIII. *La quantité de Peſchers & leurs differentes eſpeces, pour l'expoſition du Soleil du midy. Il eſt auſſi parlé de leur arrangement, & des ceps de Muſcats ou Chaſſelas que l'on peut mettre entre deux arbres,* page 92.

Chapitre XIV. *La quantité des eſpeces de Poiriers, Peſchers, Abricotiers & Pruniers, pour l'eſpalier expoſé au Soleil couchant. Il eſt parlé de leur arrangement,* page 100.

Chapitre XV. *Des eſpeces de fruits pour un eſpalier à l'expoſition du Nord, & du nombre des arbres nains & à demi tige, comme auſſi de l'arrangement en les plantant,* page 109.

Chapitre XVI. *Avis pour avoir des arbres de bonnes eſpeces, & pour connoiſtre la qualité de la terre propre aux Poiriers greffez ſur franc, ou ſur coignaſſier.* page 119.

Chapitre XVII. *Le temps & la maniére de planter les arbres en buiſſon.* page 135.

Chapitre XVIII. *Maniére de planter les arbres en eſpalier,* page 148.

Chapitre XIX. *Méthode pour bien planter les arbres en plein vent, & obſer-*

Digitized by Google

vations à faire. page *150.*
Chapitre XX. *Maniére de planter les ceps de Muſcats, les Chaſſelas & bourdelais, ou verjus,* page *153.*
Chapitre XXI. *Liſte des graines potagéres pour l'utilité d'une maiſon,* page *157.*
Chapitre XXII. *De la maniére de dreſſer les planches & de ſemer les graines de légumes,* page *160.*
Chapitre XXIII. *Des arroſements & de la maniére de les faire,* page *165.*
Chapitre XXIV. *Methode pour planter & cultiver utilement les Artichauts & les Aſperges,* page *172.*
Chapitre XXV. *De la maniére de faire les Couches,* page *184.*
Chapitre XXVI. *Des Concombres, des Cardons d'Eſpagne, & du Baſilic,* page *192.*
Chapitre XXVII. *Du Celery, des Laituës, & des Chicorées,* page *198.*
Chapitre XXVIII. *Des Choux-fleurs, Choux de Milan, Choux pommez, Choux blonds d'hyver, des Citroüilles & des Potirons,* page *203.*
Chapitre XXIX. *Des Salcifis d'Eſpagne ou Scorſonaires, Salcifis communs,*

TABLE
Panais, Carottes, Bette-raves & Navets, page 210.
Chapitre XXX. *La maniére & le temps de faire les Couches de Champignons.* page 218.

Digitized by Google

SECONDE PARTIE.

CHAPITRE I. *Des Labours & du temps auquel on doit les faire*, page 220.

Chapitre II. *Traité de la Taille des arbres, & raiſon pourquoy on taille les arbres qui ſont en buiſſon & en eſpalier*, page 228.

Chapitre III. *Pour bien tailler les arbres il faut convenir de certains principes.* page 233.

Chapitre IV. *De la Taille des Peſchers, Abricotiers & Pruniers*, page 261.

Chapitre V. *De la ſeconde Taille des Peſchers en eſpalier, & du temps où il faut la faire*, page 267.

Chapitre VI. *Du Pincement des Peſchers, Abricotiers, Poiriers & Figuiers, & de l'Ebourgeonnement*, page 269.

Chapitre VII. *De la maniére dont il faut gouverner les fruits ſur les arbres, afin qu'ils ayent leur qualitez*, page 273.

Chapitre VIII. *De la maturité des fruits, & du temps de les cüeillir*, page 284.

Digitized by Google

Chapitre IX. *De la manière de conſerver les fruits dans la fruiterie*, page 290.

Chapitre X. *De la Taille de la vigne*, page 298.

Chapitre XI. *Traité des Figuiers, & de la manière de les cultiver*, page 303.

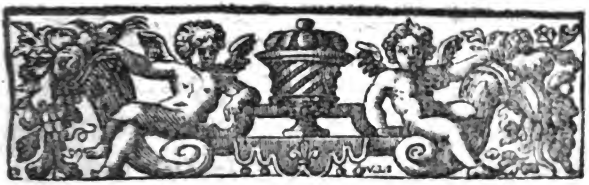
Chapitre XII. *Traité des Greffes*, pag. 323. *ſçavoir de la greffe en écuſſon*, page 324. *de la greffe en fente*, pag. 330. *de la greffe en couronne*, page 338.

Chapitre XIII. *Méthode de tranſplanter les arbres ſans motte, tant en buiſſon qu'en eſpalier, ou à haute tige.* page 343.

Chapitre XIV. *De la maladie des arbres*, page 358.

Chapitre XV. *En quoy conſiſte le travail que doit faire un Jardinier pendant chaque mois de l'année*, p. 374.

Digitized by Google



LE JARDINIER SOLITAIRE,

OU

DIALOGUES

Entre un Curieux & un Jardinier ſolitaire, pour faire, & cultiver méthodiquement un Jardin Fruitier & Potager : où l'on découvre des experiences nouvelles.

PREMIERE PARTIE.

LE CURIEUX.

VOUS ſçavez le parti que j'ay pris d'avoir une maiſon de campagne, pour y paſſer le reſte de

Digitized by Google

mes jours, & pour taſcher d'y gouſter les douceurs d'une vie champeſtre. Pour cet effet je ſerois ravi de m'inſtruire de tout ce qu'il convient de ſçavoir pour faire un jardin potager, & pour cultiver des arbres fruitiers. Je ſçay que l'application que vous y avez apportée depuis pluſieurs années dans voſtre agreable ſolitude, vous a donné lieu de faire pluſieurs expériences. J'eſpere que vous voudrez bien m'en faire part, afin que je puiſſe mettre en pratique ce que vous m'en direz.

LE JARDINIER SOLIT.

Je le ferai avec plaiſir, & je commencerai par vous expliquer les qualitez d'une bonne terre; c'eſt la premiere choſe qu'il faut ſçavoir.

CHAPITRE PREMIER.

Des qualitez d'une bonne terre.

LE JARDINIER SOLIT.

LEs Autheurs qui ont traitté des qualitez d'une bonne terre, conviennent de ce que l'experience m'a confirmé. Ils veulent qu'elle ſoit noiraſtre, ſablonneuſe, graſſe, meuble, je veux dire, facile à labourer; qu'elle ne ſoit ni froide, ni légére; qu'elle n'ait point de mauvaiſe odeur, ni de mauvais gouſt, & qu'elle ait à trois pieds de profondeur la meſme qualité.

LE CURIEUX.

Pourquoy trois pieds de profondeur! deux pieds ne ſuffiroient-ils pas!

LE JARDINIER SOLIT.

Non, il eſt d'une néceſſité ab-

ſoluë, que cette terre ait trois pieds de profondeur afin que les arbres, & les légumes d'hyver profitent; car faute de cette profondeur, les arbres ne feroient que languir au bout de ſix années qu'ils auroient eſté plantez, j'en ay l'experience par devers moy.

Ces légumes d'hyver ſont les Artichaux & les Racines.

LE CURIEUX.

Vous dites qu'il faut que cette terre n'ait point de mauvais gouſt, ni de mauvaiſe odeur; comment peut-on le connoiſtre?

LE JARDINIER SOLIT.

Il faut prendre une poignée ou deux de cette terre, la mettre tremper dans de l'eau ſept ou huit heures au moins; & aprés l'avoir paſſée dans un linge l'on gouſtera de cette eau, & l'on ſentira bien ſi elle a quelque mauvaiſe qualité.

Methode pour éprouver ſi une terre n'a point de mauvaiſe qualité.

Digitized by Google

LE CURIEUX.

Il s'enſuivroit donc, ſelon voſtre ſentiment, que ſi cette terre avoit un méchant gouſt, ou une mauvaiſe odeur, les fruits & les légumes participeroient des meſmes qualitez.

LE JARDINIER SOLIT.

Il n'en faut point douter : l'éxemple que nous avons du vin de Ruel proche de Paris, qui prend le gouſt du terroir, en eſt une preuve convaincante; il en ſeroit de meſme des fruits & des légumes, ils n'auroient pas la meſme bonté que ceux qui viennent dans une bonne terre.

Les fruits & les légumes qui viennent dans une terre qui a une mauvaiſe qualité, ne ſont pas eſtimez.

LE CURIEUX.

Ce que vous venez de me dire me paroit d'autant plus digne de remarque, qu'il y a des gens qui

ne s'aviſent point d'y faire attention ; & il arrive ſouvent qu'ils ont de trés-méchants fruits quoy-que d'une bonne eſpece, ſans en ſçavoir la cauſe.

LE JARDINIER SOLIT.

Suite du meſme ſujet qui confirme ce qui a eſté dit.

Ce que vous dites eſt trés vray ; car quelques perſonnes m'ont dit, par exemple, que la Poire Colmart n'eſtoit point bonne dans leur jardin, cependant c'eſt la meilleure poire qu'on puiſſe manger en Janvier & Fevrier. Si ces gens-là avoient examiné la terre avant que d'y faire leur jardin, ils ne ſeroient pas dans la peine où ils ſe trouvent d'avoir des fruits de mauvais gouſt, quoy-que d'ailleurs ils ſoient d'eſpeces trés-excellentes.

LE CURIEUX.

Je profiterai de vos bons avis ; pour ne pas tomber dans cet in-

convenient, & je ferai dans peu voſtre épreuve; car je ſuis ſur le point d'acheter une maiſon, où il y a une piece de terre de quatre arpents, dont je veux faire un jardin.

LE JARDINIE SOLIT.

J'ay encore un avis à vous donner, qui n'eſt pas moins important que celuy-là. C'eſt qu'il faut que cette terre ait les quatre expoſitions du ſoleil ; cela eſt eſſentiel pour nourrir les fruits, & pour leur donner du gouſt ſelon leurs qualitez ; il en eſt de meſme des légumes.

C'eſt un grand avantage à un jardin d'avoir les quatre expoſitions du Soleil.

LE CURIEUX.

Je vous avouë que je ne penſois pas à cette obſervation, elle eſt pourtant digne de remarque. Mais ſi la terre dont on m'a parlé, n'avoit pas les qualitez que vous me venez d'expliquer : quelles autres qualitez faudroit-il qu'elle euſt

pour ſuppléer à leur défaut!

LE JARDINIER SOLIT.

Autre bonne qualité de terre.

Pour lors je vous conſeillerois de vous arreſter aux terres fortes & franches, qui ſont rougeaſtres, qui ſe manient aiſément, qui ſe labourent avec facilité, & qui ne ſont ni froides ni chaudes; une telle qualité de terre, ayant trois pieds de profondeur, pourroit eſtre propre à l'uſage que vous en voulez faire.

LE CURIEUX.

Je comprens que cette terre ſeroit encore bonne; mais n'y en auroit-il point de quelqu'autre ſorte!

LE JARDINIER SOLIT.

Oüy, mais comme vous m'avez témoigné qu'il vous eſt indifferent en quel lieu vous ayez une maiſon & un jardin, pourveu que

Digitized by Google

vous y rencontriez un bon terrein, je vous conseille de vous arrester à l'un de ces deux, dont je vous ay expliqué les qualitez : vous vous en trouverez toûjours bien. Car pour les terres qui sont tardives, comme elles ont peine à s'échauffer au printemps, & que par consequent les semences n'y peuvent pas donner leur premiere production ; elles ne conviennent pas à un curieux ; elles sont neanmoins mieux que ces terres légéres qui n'ont point de corps. Pour celles qui sont castes ou argileuses, lourdes, humides, & froides, elles ne sont nullement propres au jardinage; les arbres n'y profitent point, non-plus que les légumes.

Qualité de terre qui n'est pas avantageuse pour y avoir un jardin.

Qualité d'une méchante terre.

LE CURIEUX.

Je vous suis obligé de m'avoir si bien fait connoistre la difference d'une bonne terre d'avec une mauvaise. Je parts demain pour aller

voir une maiſon ; l'on me fait eſpe-rer que j'y trouveray un bon ter-rein.

LE JARDINIER SOLIT.

Je ſouhaite que vous faſſiez une bonne acquiſition & de laquelle vous ſoyez content.

CHAPITRE II.

Du temps de foüiller la terre, & de la maniere de le faire.

LE CURIEUX.

JE viens vous rendre compte de l'acquiſition que j'ay faite, j'ay profité de vos bons avis, & j'ay eu l'avantage de trouver quatre ar-pents de terre, qui ont toutes les qualitez qui ſont convenables ; j'en ay fait l'épreuve : & com-me cette acquiſition ſe trouve heu-reuſement jointe à une maiſon, di-tes-moy de grace comment il faut

que je faſſe pour y dreſſer mon jardin, & pour y planter des arbres.

LE JARDINIER SOLIT.

Il faut d'abord faire foüiller la terre, on commence cet ouvrage en Automne. La foüille doit eſtre de trois pieds de profondeur, en ſorte que le deſſus ſoit mis dans le fond, & le fond ſoit mis par deſſus, ſans aucun mélange du fond avec le deſſus. Pour réüſſir, il faut commencer par faire meſurer quatre toiſes de terre dans la largeur de la piece, ſur quatre pieds de longueur du terrein, (trois hommes peuvent y travailler aiſément;) faire oſter toute la terre à trois pieds de profondeur de ce qu'on a fait meſurer, & la mettre à coſté de cette tranchée, avec la précaution de mettre le deſſus à coſté.

Methode pour foüiller utilement une terre de trois pieds de profondeur.

Cette tranchée étant vuide, il faut faire meſurer la meſme quan-

tité de terre ; faire mettre le deſſus dans le fond de la tranchée qui eſt vuide, & continuer de jetter cette terre dans ladite tranchée juſques à trois pieds de profondeur, ce qui ſera la meſme quantité de terre que l'on aura oſtée de la premiere tranchée : ainſi elle ſe trouvera remplie par cette foüille ; aprés quoy il faudra obſerver de meſurer la meſme largeur & la meſme longueur marquées cy-deſſus juſques au bout de ladite piece, qui ſe trouvera à la fin vuide d'une tranchée.

LE CURIEUX.

Je comprens bien ce que vous venez de me dire, mais ne faudra-il point faire porter la terre qui eſt ſortie de la premiere tranchée, pour remplir cette derniere !

LE JARDINIER SOLIT.

Non, il vous en couſteroit trop,

Digitized by Google

les gens de journée ne demanderoient pas mieux; mais voicy ce qu'il faut faire pour épargner la dépense.

Il faudra commencer attenant de cette tranchée déja vuide, à faire une pareille ouverture de quatre pieds de long, & de quatre toises de largeur, & toûjours de trois pieds de profondeur; au lieu de jetter la terre à costé, comme on a fait à l'ouverture de la premiere tranchée, on la jettera dans la tranchée vuide qu'il faudra remplir, laquelle se trouvera ainsi comblée par cette foüille.

Suite du mesme sujet.

En continuant ce travail de la mesme maniere, il restera au bout de cette seconde piece une tranchée vuide, que l'on remplira de la terre qu'on avoit mise à costé de l'ouverture de la premiere piece. Je vous conseille de suivre cette méthode jusques au bout de vos qua-

Digitized by Google

tre arpents, afin que voſtre terre ſoit bien foüillée.

LE CURIEUX.

Je fais reflexion ſur ce que vous venez de me dire, & je trouve que vous m'expoſez à faire une aſſez groſſe dépenſe. S'il ne falloit foüiller la terre à trois pieds de profondeur que dans les endroits deſtinez pour y planter des arbres, je comprens que cela pourroit eſtre abſolument néceſſaire : mais dans les quarrez deſtinez pour les légumes, je crois qu'on pourroit l'éviter, de meſme que dans les allées qui ne ſont que pour l'uſage de la promenade.

LE JARDINIER SOLIT.

Raiſon pourquoy l'on doit foüiller toute la

Quand je vous ay dit de faire foüiller toute voſtre terre à trois pieds de profondeur, je ne l'ay pas dit ſans connoiſſance de

cauſe. Car la terre eſtant ainſi foüillée, elle eſt un temps à s'affaiſſer avant que ſes parties s'uniſſent les unes aux autres; cela fait qu'il reſte quelques concavitez par où l'air entre, ce qui cauſe des humiditez: & le ſoleil qui eſt le principe de la génération pénétre aiſément juſques au fond: ainſi la chaleur de cet aſtre ſe joignant à l'humidité de l'air, perfectionne la terre en la rendant plus meuble, & forme une quantité de bonnes racines qui rendent les arbres vigoureux, & qui les font pouſſer en perfection.

terre de trois pieds de profondeur.

Pour ce qui regarde les légumes d'hyver, il faut de néceſſité que voſtre terre ait eû la meſme foüille de trois pieds de profondeur, ſi vous voulez qu'elles profitent. Je ſçay bien que pour les légumes que nous appellons *verdures*, comme ſalades & autres, elles pourroient

Suite du meſme ſujet pour les légumes d'hyver.

venir sans difficulté dans une terre qui n'auroit pas cette foüille ; mais pour les racines & les artichaux qui pivottent, ce ne seroit pas de mesme : ils ne profiteroient point. Si vous suivez cette methode, le profit que vous en retirerez par la suite des temps, vous dédommagera au double de la dépense que vous aurez faite.

LE CURIEUX.

Je conçois presentement la necessité de faire foüiller la terre à trois pieds de profondeur, non seulement pour les arbres, mais aussi pour les légumes d'hyver ; je conviens aussi que ces légumes pivottent, & qu'il leur faut de la profondeur ; mais je ne vois pas à quoy cette foüille de trois pieds peut estre utile dans les endroits destinez pour les allées du Jardin !

Digitized by Google

LE JARDINIER SOLIT.

Raiſon pourquoy l'on fait la meſme foüille de trois pieds de profondeur partout.

Pour vous ſatisfaire je vous en diray deux raiſons.

La premiere, eſt que toute la terre de voſtre Jardin doit eſtre d'une égale hauteur. Or ſans ce travail il arriveroit que vos allées ſeroient plus baſſes que les quarrez de voſtre terre. Cette foüille de trois pieds de profondeur hauſſe leſdits quarrez de plus de ſix pouces, vos allées n'eſtant pas foüillées ſeroient par conſequent plus baſſes de ſix pouces, ce qui feroit un tres-mauvais effet; de plus les eaux des pluyes qui tomberoient dans vos allées ne pourroient pas s'égouter, parce qu'il n'y auroit point de pente des deux coſtez; elles ſeroient donc long-temps impraticables & par conſequent tres-incommodes.

Seconde raiſon qui fait connoiſtre

La ſeconde raiſon eſt que cette foüille des allées vous ſera un jour

L'utilité qu'on peut tirer des allées foüillées à trois pieds de profondeur.

utile, lors, par exemple, que vous aurez beſoin de changer de terre; car il arrivera que quand à la place de quelques vieux arbres, vous en voudrez mettre d'autres de la meſme eſpece; la terre de ces vieux arbres ſe trouvant uſée, vous pourrez prendre pour lors la bonne terre de vos allées ſans en aller chercher ailleurs, & faire mettre cette terre uſée à la place de celle que vous aurez fait oſter de vos allées; ſans cette précaution vous ſeriez obligé d'en achepter, ce qui vous cauſeroit une dépenſe conſiderable.

LE CURIEUX.

Aprés de ſi ſolides raiſons, je ſuis reſolu de faire la dépenſe neceſſaire pour faire foüiller mes quatre arpents de terre à trois pieds de profondeur par tout; mais enſuite que faudra-t-il que je faſſe?

Digitized by Google

LE JARDINIER SOLIT.

Toute la terre des quatre arpents deſtinée pour faire voſtre Jardin eſtant foüillée, on la dreſſera au niveau ſelon ſa pente, ce qui ſe fait à la maniere ordinaire.

Il faut dreſſer au niveau une terre foüillée.

LE CURIEUX.

Il n'eſt pas beſoin que je vous en demande la methode, il y a long-temps que j'ay un homme qui ſçait niveler, & dreſſer des terres : ainſi poſons le cas que la mienne ſoit toute dreſſée.

LE JARDINIER SOLIT.

Il en faut à preſent faire la diſtribution, & pour cela je vous donneray un deſſein qui pourra vous ſervir de modelle.

LE CURIEUX.

Vous me ferez plaiſir, car je ſuis

perſuadé que vous y donnerez tout l'agrément que demande un Potager, & je ſuivray avec plaiſir ce qui ſera de voſtre gouſt.

CHAPITRE III.

Diſtribution d'une terre de quatre arpents, qui a eſté foüillée à trois pieds de profondeur, & qui contient ſoixante & treize toiſes de long, & quarante-huit toiſes de large.

LE JARDINIER SOLIT.

LA diſtribution d'une terre de quatre arpents pour un jardin fruitier & potager, dont je vous donne icy la figure, eſt la plus eſtimée; elle paſſe pour la plus agreable, tant pour les arbres fruitiers que pour les légumes.

LE CURIEUX.

En quoy faites-vous conſiſter cet agrément !

Digitized by Google

Digitized by Google

persuadé que vous [illegible] tout

LE JARDINIER SOLIT.

Vous le voyez dans le dessein que je vous presente; il faut qu'un jardin soit plus long que large, qu'il ait des allées d'une bonne largeur, accompagnées de plattes-bandes de trois pieds de chaque costé, & bordées de differentes herbes aromatiques.

Un Jardin doit estre plus long que large.

LE CURIEUX.

Plus je considere vostre dessein, plus il me plaist: mais il faut que vous m'expliquiez les differentes largeurs que vous donnez aux allées.

LE JARDINIER SOLIT.

La premiere allée, attenant la Maison, en entrant dans le Jardin aura plus de largeur que toutes les autres allées, à cause de la bonne grace qu'elle doit avoir préferablement aux autres; on luy donnera

Digitized by Google

donc vingt pied de largeur.

Suite du meſme ſujet.

L'allée du milieu du terrein qui eſt en face de la Maiſon, aura quinze pieds de large, & ſoixante & treize toiſes de long. Il y a encore deux allées de longueur dans le deſſein, l'une à droite, & l'autre à gauche, celles-là n'auront chacune que douze pieds de largeur.

Les plattes bandes ne doivent point eſtre compriſes dans la largeur des allées.

Les trois allées qui ſont autour des murs auront la meſme largeur que celle du milieu, c'eſt à dire quinze pieds; cette largeur ſera ſuffiſante pour la promenade, & pour pouvoir conſiderer les arbres qui ſont en eſpalier.

LE CURIEUX.

Continuez je vous prie à m'expliquer ce Plan, par rapport aux allées de traverſe.

LE JARDINIER SOLIT.

Suite du meſme ſu-

Ces allées eſtant marquées, l'on diviſera le terrein pour les trois

allées de traverse, comme vous le voyez dans le dessein. On donnera à celle du milieu quinze pieds de largeur, à cause de la situation du bassin qui doit estre mis au milieu du Jardin, comme il y est representé, afin de recevoir l'eau qui en est l'ame par le moyen des arrosemens. Les deux autres allées de traverse n'auront que douze pieds. Il faut remarquer que toutes les platte-bandes qui accompagnent les allées, ne sont point comprises dans la largeur.

jet, pour la distribution des allées de traverse.

LE CURIEUX.

Aprés la distribution de la terre marquée pour les allées, je vois plusieurs quarrez qui sont representez dans vostre dessein; quelle étenduë donnez-vous à chacun?

LE JARDINIER SOLIT.

Chaque quarré aura quinze toises, & quatre pieds de longueur, &

Suite du mesme sujet

Digitized by Google

pour la distribution des quarrez.

neuf toiſes & quatre pieds de largeur. Cet eſpace eſt ſuffiſant pour ſemer des graines, & pour planter des arbres fruitiers : les platte-bandes qui ſeront autour des quarrez doivent avoir ſix pieds de largeur, & les arbres fruitiers doivent eſtre plantez directement au milieu

LE CURIEUX.

Dans l'explication que vous venez de me donner du deſſein, j'ay remarqué que vous m'avez dit que l'eau eſtoit l'ame d'un jardin, à cauſe des arroſemens. Je voudrois bien ſçavoir comment les plantes en reçoivent les ſecours néceſſaires pour leur production.

LE JARDINIER SOLIT.

Ce qui donne la vie végétative aux plantes.

La choſe eſt facile à comprendre, ſi vous ſuppoſez, avec tout le monde, que la chaleur & l'humidité ſont les deux principes qui donnent la vie végétative aux plantes;

Digitized by Google

tes; & ſi vous m'en demandez la raiſon, c'eſt qu'il y a un ſel dans la terre qui l'anime & la fait agir. Ce ſel ne peut agir ſeul & ſans eſtre diſſous; car tant qu'il eſt fortement attaché à la terre, & qu'il ne fait qu'une maſſe comprimée avec elle, il eſt incapable de l'action néceſſaire pour une nouvelle production. Or par le moyen des arroſemens ce ſel ſe diſſout & ſe mélange avec toutes les parties de la terre. Ces parties ainſi animées par ce ſel, ſe diſtribuent enſuite, & ſe communiquent aux racines des plantes qui y cherchent leur nourriture. Quand aprés cela la chaleur vient à s'y joindre, elle cuit cette nourriture, & la change en la ſubſtance de la plante. C'eſt ainſi que ces arroſemens, joints avec la chaleur, donnent & conſervent la vie végétative aux plantes.

LE CURIEUX.

Je ſuis convaincu par voſtre explication, de la néceſſité de ces arroſemens.

Je voudrois ſçavoir à preſent ce que vous penſez ſur les differents aſpects du Soleil.

CHAPITRE IV.

Des Aſpects differents du Soleil, & de ſes effets.

LE JARDINIER SOLIT.

Effets du Soleil en general.

LE Soleil par ſa chaleur diſſipe le froid & l'humeur groſſiere de la terre & il la rend plus ſubtile & plus propre pour la végétation des ſemences & des arbres fruitiers. C'eſt par la chaleur de cet aſtre, que la ſéve des arbres monte entre le bois & l'écorce ; qu'elle y forme des boutons, des feüilles, & des fruits ; c'eſt enfin par le ſe-

Digitized by Google

cours de ſes rayons, que la terre a la vertu non ſeulement de faire meurir les fruits; mais encore de leur donner la groſſeur, la bonté, & le coloris convenables.

LE CURIEUX.

Le raiſonnement que vous faitas ſur les effets du Soleil en general me paroit trés juſte. Mais comme tout le monde convient que ſes aſpects ſont differents, & que les uns ſont plus avantageux que les autres; je voudrois ſçavoir quelles ſont les eſpeces de fruits qui conviennent le mieux à chaque expoſition.

De l'expoſition du Soleil Levant.

LE JARDINIER SOLIT.

L'Expoſition du Soleil levant commence le matin, ſelon les diffe-

rentes saisons, jusqu'à une heure aprés midy; elle est la plus avantageuse pour y faire un espalier de Peschers dont le fruit doit estre préferé à tout autre par rapport à sa bonté.

LE CURIEUX.

Toutes sortes d'espeçes de pesches peuvent-elles meurir à cette exposition!

LE JARDINIER SOLIT.

Oüy, car cette exposition est plus hâtive; elle rend les pesches plus grosses, plus en couleur, & d'un goust plus relevé; c'est pourquoy toutes sortes de pesches y réüssissent en perfection.

De l'exposition du midy.

LE CURIEUX.

JE vous demande à present quel

eſt le fruit qui convient le mieux à l'expoſition du midy.

LE JARDINIER SOLIT.

L'expoſition du midy commence depuis neuf heures du matin, juſqu'à quatre heures du ſoir.

Quelques Autheurs qui en ont traitté, diſent qu'elle n'eſt pas ſi favorable, dans un terrein chaud, pour y planter des Peſchers. La raiſon qu'ils en apportent eſt que le fruit n'a pas le temps de meurir, ni de prendre la groſſeur naturelle qu'il doit avoir, eſtant ſujet (diſent-ils) à jercer & à tomber. Ils concluënt de là, qu'à cette expoſition l'on ne doit mettre que des muſcats, chaſſelas & figuiers.

Sentiment des Autheurs, qui ne veulent pas qu'on mette des peſchers à l'expoſition du Soleil au midy, & la raiſon qu'ils en apportent.

LE CURIEUX.

Comme vous vous occupez à faire des expériences, n'avez-vous jamais fait planter des peſchers, &

des poiriers à l'exposition du midy, pour voir l'effet qu'ils feroient dans les terres légéres & chaudes!

LE JARDINIER SOLIT.

Les Peschers & les Poiriers réüssissent parfaitement bien à l'exposition du Soleil du midy.

Expérience.

J'ay fait l'expérience sur un espalier de peschers, exposé au soleil du midy. Il donne des pesches dont la grosseur, & la bonté sont admirables, & cependant il est dans une terre légére & chaude: à l'égard des poiriers, j'ay fait planter trois arbres de *Colmart* il y a sept ou huit années, à la mesme exposition; ils sont à haute tige en espalier, & ils ne manquent point tous les ans de donner des poires, dont la beauté & la grosseur font plaisir; elles sont jaunes d'un costé, & rouges de l'autre. Néantmoins quoy-que je sois seûr de cette expérience, je ne voudrois pas donner ce conseil pour tout autre climat que celuy d'autour de Paris, qui est moins chaud

que dans certaines Provinces.

LE CURIEUX.

Il ſeroit à ſouhaiter que tous ceux qui font difficulté de mettre des peſchers & des poiriers en eſpalier au ſoleil du midy, autour de Paris, fuſſent inſtruits de voſtre expérience, ils n'heſiteroient pas d'y en faire planter puiſqu'ils y réüſſiſſent ſi bien.

De l'expoſition du Soleil couchant.

LE JARDINIER SOLIT.

L'Expoſition du ſoleil couchant commence depuis onze heures & demi juſqu'au coucher du ſoleil; elle n'eſt pas ſi avantageuſe pour les fruits que celle du levant, car elle eſt plus tardive de huit ou dix jours; mais elle a cet avantage qu'elle ne reçoit gueres de dommage de la gelée, laquelle fond avant que le

L'avantage qu'on reçoit du ſoleil couchant.

soleil ait donné dessus, & tombe comme la rosée, en sorte qu'elle ne gaste rien. C'est pourquoi mon avis est qu'on y peut planter des peschers, poiriers, abricotiers, & pruniers.

LE CURIEUX.

Il ne me reste qu'à vous demander quels sont les effets de l'exposition du nord; je n'en ay pas oüi parler avantageusement.

LE JARDINIER SOLIT.

Dans les terres froides & humides le fruit ne profite point à l'exposition du Nord.

On a raison à l'égard des terres qui sont plus froides que chaudes; mais il n'en est pas de mesme des terres légéres & chaudes, comme je vais vous l'expliquer.

De l'exposition du nord.

Dans les terres légéres & chaudes comme

QUoique l'exposition du nord ait moins de soleil que celle du couchant, le fruit ne laisse pas d'y

avoir ſon mérite dans le climat de Paris qui eſt plus chaud que froid; & les poires d'eſté, la prune de *Monſieur*, le verjus, les abricots & les figues y reçoivent une chaleur ſuffiſante, quoy-que moderée, pour ſe nourrir & venir en maturité. Il eſt vray que ces fruits ſont plus tardifs, qu'ils ont moins de couleur & que leur gouſt eſt mediocre, pour n'avoir pas eû le meſme ſoleil qui fait l'avantage des autres expoſitions; mais auſſi ils ſont ordinairement plus gros, & ſe mangent plus tard.

le climat de Paris, le fruit vient en maturité à l'expoſition du nord.

Le Curieux.

Aprés avoir appris de vous les effets des quatre expoſitions du ſoleil, je voudrois m'inſtruire ſur les differents accidents à quoy elles ſont ſujettes.

Digitized by Google

Accidents de l'expoſition du Soleil Levant.

LE JARDINIER SOLIT.

L'Expoſition du ſoleil levant eſt ſujette au vents de nord-eſt, à un vent roux, & à une biſe ſeche qui broüiſſent les feüilles des peſchers, les recoquillent, & font tomber beaucoup de fruits à noyau & à pepins, quand ils commencent à ſe noüer.

Accidents de l'expoſition du Soleil du midy.

Les arbres à haute tige qui portent des fruits d'hyver, ne réüſſiſſent point au Soleil dumidy. Raiſon pourquoy.

L'expoſition du ſoleil du midy eſt à couvert des vents de galerne au printemps; mais elle eſt rudement battuë des vents du midy depuis la mi-Aouſt, juſques à la mi-Octobre. Les arbres à haute tige n'y réüſſiſſent pas à cauſe que les fruits d'hyver y tombent avant leur maturité.

Digitized by Google

L'expérience ne me l'a fait que trop connoiſtre ; c'eſt pourquoy je vous conſeille d'y mettre toûjours des fruits d'eſté, qui ſe cuëillent avant que ces grands vents arrivent.

Avis trés-important pour l'expoſition du midy.

Accidents de l'expoſition du Soleil couchant.

L'expoſition du couchant eſt ſujette au vent malfaiſant de galerne, qui gâte les fleurs au printemps, & broüit les feüilles & les jets tendres. De plus elle eſt battuë des grands vents du couchant pendant l'automne.

Suite du meſme ſujet de l'expoſition du couchant.

Le Curieux.

Si l'on pouvoit ſe garentir de pareils accidents, on ne ſeroit pas privé de ces bons fruits, comme il arrive trés-ſouvent. Je vous demande à preſent comment il faut diſpoſer les murs pour faire un treillage, afin d'y paliſſer les arbres.

CHAPITRE V.

Treillage en bois pour les espaliers des murs.

LE JARDINIER SOLIT.

La distance à laquelle doivent estre scellez les crochets.

IL faut commencer par faire sceller des crochets sur le mur, à trois pieds de distance l'un de l'autre en eschiquier, & qu'ils ayent deux pouces de saillie pour poser les échalas.

LE CURIEUX.

Quelle est la meilleure qualité de bois & la plus propre pour faire un treillage?

LE JARDINIER SOLIT.

Pour faire un treillage, le bois de chesne doit estre preferé à tous autres.

Le bois de chesne est le plus en usage, parce qu'il est plus de durée, pourvû qu'il ne soit point meslé d'aubié.

Digitized by Google

LE CURIEUX.

Je ſuivray voſtre avis; mais ce n'eſt pas aſſez d'avoir des échalas; il faut ſçavoir la maniere de les employer en treillage.

LE JARDINIER SOLIT.

Methode d'employer les échalas en treillage.

Quand vous aurez la quantité d'échalas néceſſaires pour mettre autour des murs, l'ouvrier les préparera, pour les dreſſer ſeulement ſans les affoiblir, & vous les ferez poſer ſur les crochets, de façon qu'ils ſoient mis les uns ſur les autres. Les mailles doivent eſtre de ſept pouces de largeur, ſur huit pouces de hauteur : elles auront meilleure grace en quarré long, qu'en quarré parfait. On les liera enſuite avec du fil de fer, & l'on continuera cet ouvrage tout autour des murs. Voſtre treillage eſtant fait, vous ferez peindre vos échalas de quel-

que couleur en huile, afin qu'ils durent plus long-temps.

LE CURIEUX.

On m'a dit, qu'il y a une autre sorte de treillage, qui se fait en fil de fer, en sçavez-vous l'usage?

LE JARDINIER SOLIT.

Expérience qu'on a des treillages de fil de fer tres utiles pour la durée.

Je le dois bien sçavoir puisqu'il y a plus de dix ans que je m'en sers. Ce treillage est d'une grande épargne & de longue durée. A la verité il ne paroit pas si agreable à la veûë que les échalas, mais il a d'ailleurs son utilité pour bien palisser les arbres sans endommager les branches. Quoy qu'en disent quelques-uns qui prétendent que le fil de fer écorche, qu'il coupe les branches des peschers qui sont palissez, & qu'il les fait perir; il me paroit qu'ils en ont parlé sans en avoir fait l'expérience. Je ne me

Erreurs de quelques auteurs qui disent, que le treillage en fil de fer est préjudiciable aux branches des peschers.

fuis pas encore apperçû que le fil de fer ait endommagé aucune branche ; c'eſt pourquoy j'ay continué à m'en ſervir; on ne doit donc point craindre qu'il en arrive aux arbres aucun accident ; l'expérience m'a fait connoiſtre le contraire.

Preuve du contraire, exprimentée.

LE CURIEUX.

Quoi-que je n'aye pas beſoin de faire, pour le preſent, cette ſorte de treillage de fil de fer, je ſouhaitterois néantmoins de ſçavoir par curioſité la maniére dont il ſe fait, & ſi l'épargne eſt conſiderable.

CHAPITRE VI.

Maniére de faire les treillages en fil de fer.

LE JARDINIER SOLIT.

SUppoſé que le mur où l'on veut faire un treillage de fil de fer

Hauteur & distance des crochets.

ait neuf pieds de haut, on fera sceller trois rangées de crochets à la distance de trois pieds ; celle des crochets sera de deux pieds sur la longueur, & la premiere rangée d'en-bas doit estre à huit pouces au-dessus de la superficie de la terre. Sur chaque rangée on posera des échalas de neuf pieds, assemblez par les bouts & attachez avec le fil de fer aux crochets de chaque rangée.

L'on mettra ensuite, de six toises en six toises, un échalas de la hauteur du mur, qui sera attaché à un crochet de chaque rangée. On met ces échalas sur des crochets, afin que le treillage de fil de fer soit bien bandé. Les mailles doivent estre de la mesme maniére que si c'estoit un ouvrage fait en bois ; c'est à dire de sept pouces de largeur sur huit de hauteur.

De treillage de fil de fer

L'épargne est considérable, & la dépense va aux deux tiers moins,

que celle des treillages qui se font avec des échalas, outre qu'ils durent infiniment davantage. *est d'une épargne considerable.*

Si au lieu d'échalas l'on vouloit se servir de tringles de fer, pareilles à celles que les vitriers employent pour les paneaux de vitres, on n'en verroit de long-temps la fin. *Les tringles de fer sont tres utiles pour un treillage de fil de fer.*

LE CURIEUX.

Je suis bien aise d'avoir appris la maniere de faire un treillage de fil de fer. Revenons, je vous prie, aux ouvrages qu'il y a à faire dans nostre nouveau jardin.

Le treillage en bois estant achevé, il faudra des arbres pour les y planter; & comme je n'ay aucune connoissance des bons fruits tant à pepins qu'à noyau; je voudrois bien que vous me fissiez un détail de ceux qui sont les plus estimez; vous m'obligeriez aussi de me dire quel est le temps de leur maturité.

Digitized by Google

CHAPITRE VII.

Détail des Poires qui ſont les plus eſtimées, & le temps de leur maturité.

LE JARDINIER SOLIT.

JE commence ce détail par les poires d'eſté qui ſont les plus exquiſes.

Poires d'eſté des mois de Juillet & d'Aouſt,

Petit muſcat *eſt demi beurré.*

Le *petit muſcat* eſt une des prémieres poires que l'on mange; elle eſt fort petite; elle a une odeur de muſc & le gouſt trés-relevé: il n'y a point de curieux qui n'en ayent dans leur jardin.

Cuiſſe-madame *eſt demi beurée.*

La *Cuiſſe-madame* eſt longuette, rouge & jaune, elle a l'eau ſucrée.

La poire de *Rouſſelet d'eſté* reſſemble aſſez au Rouſſelet ordinai-

re pour la figure & pour le gouſt; elle eſt en maturité vers la fin de Juillet, & elle eſt eſtimée des curieux pour ſa bonté.

Poire de Rouſſelet *d'eſté, eſt demi beurrée.*

La *Blanquette* eſt plus longue que ronde; ſa peau eſt liſſée, elle a l'eau relevée & ſucrée; elle ſe garde aſſez long-temps.

Blanquette *eſt caſſante.*

La poire *à la Reine* a pluſieurs noms; elle ſe nomme le *Muſcat Robert*, & la *poire d'ambre*: elle eſt plus groſſe que le petit muſcat, plus jaune, & d'un gouſt trés relevé.

Poire à la Reine *eſt tendre, c'eſt-à-dire, qu'elle n'eſt ni beurrée ni caſſante.*

La *Belliſſime* ou *ſupréme* eſt une poire, qui a la figure d'une groſſe figue, ſa couleur eſt un jaune foüetté de rouge; elle a bon gouſt & il la faut cuëillir un peu verte, eſtant ſujette à cotonner.

Belliſſime *eſt une poire demi beurrée.*

Le *Rouſſelet* de Reims eſt connu pour eſtre une des meilleures poires qu'il y ait; il eſt beurré muſqué; il vient plus gros en eſpalier, qu'en plein vent, mais il n'a pas un

Rouſſelet *de Reims eſt demi beurré.*

Digitized by Google

ſi grand gouſt que celuy qui vient ſur les hautes tiges.

Il y a encore une autre poire de Rouſſelet qui eſt plus petite; elle a un gouſt plus relevé, & n'eſt pas ſi ſujette à mollir; elle ſe garde plus long-temps, & elle eſt excellente pour confire.

Caſſolette *eſt caſſante & tendre.*

La *Caſſolette* eſt une poire qui a la figure d'une caſſolette, ce qui luy en a fait donner le nom. Elle eſt verdâtre, ſon eau eſt tres-muſquée & ſucrée; l'arbre charge beaucoup & elle ſe garde aſſez long-temps, ce qui n'eſt pas ordinaire aux fruits d'eſté.

Bergamotte *d'eſté eſt demi beurrée.*

La *Bergamotte d'eſté* reſſemble aſſez à la Bergamotte d'automne; il y en a qui la nomment *Milan d'eſté:* elle a l'eau ſucrée.

L'Inconnu chéneau *eſt caſſant.*

L'*Inconnu chéneau* s'appelle auſſi *la fondante de Breſſe:* quoyqu'on la nomme fondante, elle ne l'eſt pas; c'eſt une poire qui eſt caſſante, plus

longue que ronde, qui a du rouge & du jaune, point pierreuſe; ſon eau eſt ſucrée & relevée, l'arbre donne beaucoup de fruit.

La *Robine* qui ſe nomme auſſi la *Royale d'eſté*, eſt petite, & vient plus groſſe ſur coignaſſier que ſur franc: ſon fruit vient ſur les arbres par bouquets; elle tres-muſquée, ſucrée, & eſtimée des curieux. *Robine eſt demi caſſante.*

La poire *ſans peau* eſt longue. Elle a la peau tres-fine, & c'eſt ce qui luy a fait donner le nom de poire *ſans peau*; elle eſt demi beurrée, ſon eau eſt ſucrée, & elle merite d'eſtre miſe au nombre des excellentes poires d'eſté. *Poire ſans peau eſt demi beurrée.*

Poires du mois de Septembre.

Le *Bon-chreſtien d'eſté* eſt connu de tout le monde, il eſt jaune, liſſé, long, plein d'une eau ſucrée: quoyqu'il ne ſoit pas eſtimé des curieux, il a néantmoins ſon merite dans les terres chaudes. *Bon-chreſtien d'eſté eſt demi caſſant.*

Bon-chreſtien *muſqué d'eſté eſt caſſant.*

Le *Bon-chreſtien muſqué* eſt une poire longue, d'une groſſeur raiſonnable; ſa peau eſt jaune, liſſée, & foüettée de rouge lorſqu'on a ſoin d'oſter les feüilles qui la cachent au ſoleil: ſa chair eſt caſſante, d'un gouſt parfumé, & ſon eau ſucrée. Il y a des Autheurs qui diſent qu'elle ne réüſſit pas greffée ſur coignaſſier, & qu'il faut la greffer ſur franc. Ils trouveront bon que je leur diſe, que l'expérience que j'en ay faite ſur coignaſſier, réüſſit auſſi-bien que ſur franc; avec cette difference, que l'arbre ſur franc dure davantage que ſur coignaſſier.

Les arbres greffez ſur franc durent davantage que ſur coignaſſier.

Orange rouge *eſt caſſante.*

L'*Orange rouge* eſt une poire d'un rouge de corail, qui a l'eau tres-ſucrée: il faut la cüeillir un peu verte afin quelle ne ſoit point cotonneuſe.

Orange muſquée *eſt caſſante.*

L'*Orange muſquée* eſt plus eſtimée que la rouge; mais elle n'eſt pas ſi groſſe, ni ſi connuë.

Digitized by Google

Le *Salveati* eſt une poire de moyenne groſſeur elle eſt ronde, belle & jaune, elle prend du rouge quand on oſte les feüilles qui la cachent au ſoleil; elle eſt d'un gouſt excellent, ſon eau eſt ſucrée.

Salveati *eſt demi-beurré.*

La *Verte longe* ou *moüille-bouche* eſt longue & verte, meſme quand elle eſt meure. Elle eſt tres-fondante & d'une bonne eau dans les terres chaudes, & ſeches : dans les terres humides elle n'eſt pas ſi excellente.

La Verte longue *eſt fondante.*

Le *Beurré rouge* dit *d'Anjou*, eſt une groſſe poire agreable à la veûë, qui eſt fort colorée; ſon beurré eſt ſi fondant qu'elle en porte le nom; ſon eau eſt tres-ſucrée; l'arbre a cet avantage qu'il charge preſque tous les ans en quantité, & dans toutes ſortes de terreins.

Beurré rouge *eſt ſi beurré qu'il en a pris le nom.*

Le *Beurré gris* n'eſt pas ſi haut en couleur que le rouge; mais j'eſtime ſon beurré plus fin, à cauſe

Cette poire n'eſt pas ſeulement beurrée.

Digitized by Google

mais auſſi tres fondante, auſſi bien que le beurré rouge.

d'un fumet qu'il a, & que le rouge n'a pas; il eſt auſſi plus tardif.

Belliſſime d'automne eſt caſſante.

La *Belliſſime* ou *Vermeillon* eſt rouge comme le vermeillon; elle a la figure de la Cuiſſe-madame, & ſon gouſt en approche, mais elle eſt plus groſſe; ſon eau eſt ſucrée: pour l'avoir dans ſa parfaite bonté, il faut qu'elle ſe détache de l'arbre.

Ce qu'il faut obſerver afin que le fruit ne ſoit point meurtri en ſe détachant de l'arbre.

Il faut mettre de la paille au pied de l'arbre, pour empeſcher qu'elle ne ſoit point meurtrie en tombant.

L'Epine d'eſté eſt fondante.

L'*Epine d'eſté* ou *fondante muſquée*, eſt une poire nouvelle qui reſſemble aſſez à l'*Epine d'hyver*, c'eſt une excellente poire dont l'eau eſt ſucrée & muſquée.

Poires du mois d'Octobre.

Meſſire-Jean doré eſt caſſant.

Le *Meſſire-Jean doré* eſt une poire ancienne qui a ſon mérite à cauſe de ſon eau qui eſt ſucrée.

Meſſire-Jean gris eſt caſſant.

Le *Meſſire-Jean gris* ſe garde plus long-temps que le doré, la chair

chair en eſt plus ferme.

La *Bergamotte ſuiſſe* eſt la premiere Bergamotte qui ſe mange; elle eſt auſſi beurrée que celle d'automne, elle eſt rayée de vert & de jaune, elle eſt tres-ſucrée. Bergamotte Suiſſe *eſt fondante.*

La *Bergamotte d'automne* eſt groſſe, liſſée, platte, & beurrée; & quoy-qu'elle ſoit verte quand on la cüeille, elle ne laiſſe pas de devenir un peu jaune en meuriſſant ſur des planches, qui doivent eſtre de bois de cheſne afin que le fruit ne prenne point de gouſt eſtranger; elle ſe garde juſqu'au mois de Decembre. Bergamotte d'automne *eſt beurrée & fondante.*

La *Verte-longue panachée* eſt rayée de vert & de jaune comme la bergamotte Suiſſe; elle a la meſme bonté que la verte-longue ordinaire. Verte-longue panachée *eſt fondante.*

La *Dauphine* ou *Franchipane* eſt plus longue que ronde, plus groſſe que petite; elle eſt liſſée & jaune; elle eſt des plus fondantes & des Dauphine *ou* Franchipane *eſt fondante.*

meilleures. Son eau eſt douce & ſucrée, elle a le gouſt de franchipane; c'eſt ce qui luy en a fait donner le nom par les curieux.

Sucré-verd *eſt beurré.*

Le *Sucré-verd* eſt une poire qui eſt plus ronde que longue; elle eſt aſſez groſſe, tres-excellente à cauſe de ſon gouſt de ſucre, elle eſt eſtimée de tous les curieux: l'arbre charge beaucoup: on la nomme *Sucrée-verte*, parce qu'elle eſt toûjours verte.

Doyenne *eſt beurré.*

Le *Doyenné* eſt une groſſe poire: elle devient jaune comme un citron & ſon eau eſt ſucrée; dans les années ſeches elle a un fumet qui la fait eſtimer.

Poires du mois de Novembre.

Marquiſe *eſt beurrée & fondante.*

La *Marquiſe* eſt une groſſe poire: elle reſſemble au bon-chreſtien d'hyver par ſa figure, elle eſt néantmoins un peu pointuë vers la queuë; elle eſt verte quand on la

cüeille, mais elle jaunit en meuriſſant : elle eſt tres-beurrée & fondante, ſon eau eſt ſucrée & muſquée ; c'eſt une des plus excellentes poires.

La *Bergamotte de Creſane* eſt groſſe & ronde, d'un gris verdâtre qui jaunit en meuriſſant ; elle eſt fondante, & a l'eau ſucrée ; elle a une acreté agreable au gouſt, & qui luy donne une bonne qualité : ſon ſucre eſt fin, elle eſt tres eſtimée des curieux. Bergamotte de Creſane *eſt fondante.*

La *Jalouſie* eſt une poire qui eſt groſſe, un peu pointuë vers la queuë, & d'une couleur griſâtre, qui tire ſur celle du martin ſec ; elle a beaucoup d'eau, & par conſequent eſt fondante. Elle a le défaut de mollir ſi on ne la cüeille pas un peu verte. Jalouſie *eſt fondante.*

Le *Satin* eſt rond ; ſa peau eſt jaune & liſſée comme un ſatin, il eſt fondant ; ſon eau eſt ſucrée, il Satin *eſt fondant.*

eſt du nombre des bonnes poires.

Virgouleuſe *eſt beurrée & fondante.*

La *Virgouleuſe* eſt une poire ancienne, qui eſt bien connuë pour ſa bonté, elle eſt fondante & beurrée. Sa figure eſt longue & verte; elle jaunit en meuriſſant. Il faut toûjours prendre la précaution de ne la point mettre dans un lieu enfermé, ni ſur la paille, ni ſur des planches de ſapin; mais ſur des planches d'un bois de cheſne qui n'ait point d'odeur, ou ſur le plancher; afin qu'elle ne prenne point de mauvais gouſt.

Epine d'hyver *eſt fondante & beurrée.*

L'*Epine d'hyver* eſt plus longue que ronde: elle eſt verte, & jaunit un peu en meuriſſant; elle eſt tres fondante & muſquée: elle a le gouſt plus fin quand elle eſt greffée ſur coignaſſier que ſur franc.

Ambrette *eſt fondante.*

L'*Ambrette* eſt eſtimée pour ſa bonté; elle eſt ronde, & d'une eau ſucrée, elle eſt plus exquiſe quand elle eſt greffée ſur coignaſſier que ſur franc; dans les terres fortes elle

eſt griſe, & dans les terres légeres elle eſt plus blanchâtre & plus hâtive; elle a auſſi le gouſt plus relevé.

La *Merveille d'hyver* eſt une poire dont la figure eſt inégale, n'eſtant ni ronde ni longue; elle eſt verdâtre, elle a l'eau tres-agréable, & d'un beurré tres fin. Merveille d'hyver *eſt fondante & beurrée.*

La *Saint-Germain* eſt groſſe & longue, elle eſt tres beurrée & fondante; elle eſt verdâtre, elle jaunit en meuriſſant; on en mange juſqu'au mois de Mars : quand on veut la garder auſſi long-temps, il faut la cüeillir un peu verte, & la mettre dans un lieu qui ne ſoit ni chaud, ni froid, afin qu'elle ne ſoit point ridée : ſon arbre fait un beau buiſſon, & charge beaucoup. Cela fait d'autant plus de plaiſir, que c'eſt un des meilleurs fruits d'hyver que nous ayons, & des plus eſtimez des curieux. S. Germain *eſt fondante & beurrée.*

Le *Martin-ſec* eſt connu pour Martin-ſec *eſt caſſant.*

eſtre ancien, il eſt plus long que rond, & prend aiſement du rouge; ſon eau eſt ſucrée; il eſt caſſant, & il ſe garde juſqu'au mois de Fevrier.

Poires d'hyver.

Colmart *eſt beurré & fondant.*

Le *Colmart* eſt gros, plus long que rond : il eſt beurré & fondant; ſon eau eſt ſucrée, & d'un gouſt tres fin : c'eſt une des plus excellentes poires que nous ayons pour l'hyver; elle ſe garde juſqu'à la fin de Mars; pourvû qu'on obſerve ce que j'ay dit pour la S. Germain.

Bezy de Chaumontel *eſt demi-beurré.*

Le *Bezy de Chaumontel* eſt une poire qui eſt groſſe & longue; ſa peau eſt ſemblable à la poire de beurré gris, elle eſt demi beurrée & fondante, elle a l'eau ſucrée.

Bezy de Chaſſery *eſt fondante.*

Le *Bezy de Chaſſery* eſt une poire qui eſt raiſonnablement groſſe; elle eſt d'un rond ovale, beurrée & fondante; ſon eau eſt ſucrée & muſquée. C'eſt la plus excellente poire

Digitized by Google

que nous ayons pour l'hyver; & je conviens avec un Autheur qui en a écrit, que c'eſt un fruit parfait dans ſa bonté. *M. Merlet dans ſon abregé des bons fruits.*

Le *Bon-chreſtien d'hyver* eſt une ancienne poire connuë de tout le monde, pour ſon eſpece & ſa qualité: elle dure juſqu'au printemps. Bon-chreſtien d'hyver *eſt caſſant.*

L'*Angelique de Bordeaux* reſſemble au Bon-chreſtien d'hyver, mais elle eſt plus platte, & moins groſſe; elle eſt caſſante; ſon eau eſt auſſi ſucrée que celle du Bon-chreſtien d'hyver: elle ſe garde long-temps. Angelique de Bordeaux *eſt caſſante.*

La *Bergamotte de Paſques* ou *Bergamotte d'hyver* n'eſt pas ſi groſſe que la Bergamotte d'automne, mais elle a le meſme gouſt, & j'eſtime qu'elle a l'eau plus ſucrée. Bergamotte de Paſques *eſt beurrée & fondante, elle n'eſt pas la* Bugis.

La *Bergamotte de Soulers* n'eſt pas ſi platte que la Bergamotte d'automne: elle eſt tachetée de noir, elle eſt beurrée & fondante; ſon eau eſt ſucrée, on la mange en Fevrier & Mars. Bergamotte de Soulers *eſt beurrée & fondante.*

Royale d'hyver *passe pour un demi beurré.*

La *Royale d'hyver* eſt une poire nouvelle qui a la figure & la groſſeur d'une poire de Bon-chreſtien d'eſté; elle eſt jaune & demi beurrée, elle a l'eau tres-ſucrée, on la mange en Janvier Fevrier & Mars: on dit qu'on l'a apportée de Conſtantinople pour le Roy, qui l'a trouvée à ſon gouſt.

LE CURIEUX.

Me voilà inſtruit des noms & des qualitez des bonnes poires; mais il me ſemble que vous n'avez fait aucune mention des poires à cuire & propres pour faire des compoſtes.

LE JARDINIER SOLIT.

Le Bon-chreſtien. *d'hyver doit eſtre préferé pour les compôtes à toute autre poire à cuire.*

Il eſt vray que je n'ay point parlé de ces ſortes de poires, ayant jugé que le Bon-chreſtien d'hyver eſtoit ſupérieur en bonté à toutes les autres poires, telles que ſont le *Certeau*, le *Franc-real*, la *Donville*, l'*Angobert*, &c. J'ay ſuivi en cela le

ſentiment d'une perſonne d'un bon gouſt, qui préferoit en compôte le Bon-chreſtien d'hyver à toute autre poire. Si néantmoins vous deſirez avoir dans voſtre Jardin quelques poires à cuire, je vous conſeille de préferer celles que je viens de nommer; auquel cas il faudra ôter quelques arbres de Bon-chreſtien d'hyver, ou d'autres eſpeces que vous jugerez à propos, du nombre de ceux qui ſont mentionnez dans le memoire, afin qu'il s'en trouve un nombre juſte pour remplir les places deſtinées à voſtre plant.

LE CURIEUX.

Je connois les poires à cuire que vous m'avez nommées, & je ſçay qu'elles ſont bonnes en compôtes; mais puiſque vous m'aſſûrez que le Bon-chreſtien d'hyver eſt ſupérieur en bonté, il faut le préferer ſans héſiter!

Je vous prie maintenant de me dire quelles ſont les meilleures peſches, afin de m'apprendre à les connoiſtre.

CHAPITRE VIII.

Enumeration des meilleures & des plus excellentes Peſches, avec leur figure & leurs qualitez.

LE JARDINIER SOLIT.

JE commenceray cette énumeration par les peſches qui ſont les plus hâtives.

Avant-peſche blanche.

L'*Avant-peſche blanche* eſt la premiere que l'on mange, elle eſt petite, elle a l'eau ſucrée & muſquée : l'arbre charge beaucoup, & il n'y a point de curieux, qui n'en ait un ou deux dans ſon Jardin.

Avant-peſche de Troyes.

L'*Avant-peſche de Troyes* eſt un peu plus groſſe que l'Avant-peſche blanche : elle eſt rouge comme le vermeillon : ſon gouſt eſt relevé,

Digitized by Google

muſqué, l'arbre donne beaucoup de fruit, ce qui fait plaiſir à voir, il faut en avoir quelques-uns.

La *Double de Troyes* eſt une peſche de moyenne groſſeur, elle eſt d'un gouſt relevé pareil à celuy de l'Avant-peſche de Troyes. Double de Troyes.

L'*Alberge jaune* a la chair jaune, elle eſt d'une mediocre groſſeur, mais d'un gouſt excellent quand on la laiſſe meurir ſur l'arbre. Alberge jaune.

La *Pourprée hâtive* eſt groſſe & d'un beau rouge, ſon gouſt eſt trés fin & délicieux; c'eſt une des plus excellentes peſches; on la mange à la fin de Juillet & dans le mois d'Aouſt. Pourprée hâtive.

La *Mignonne* eſt une peſche qui eſt aſſez groſſe, un peu plus longue que ronde; elle a un coſté plus élevé que l'autre, elle eſt belle en couleur; ſon eau eſt ſucrée & elle eſt des plus exquiſes. Mignonne.

La *Magdelaine blanche* eſt ronde, Magdelaine blanche.

ſon eau eſt ſucrée & vineuſe, ce qui l'a toûjours fait eſtimer des curieux.

Chevreuſe. La *Chevreuſe* eſt eſtimée à cauſe de ſon eau douce & ſucrée, elle eſt plus longue que ronde, d'une bonne groſſeur, elle prend un rouge vif; l'arbre a cet avantage qu'il charge beaucoup, on la mange au mois d'Aouſt.

Royale. La *Royale* eſt de moyenne groſſeur, d'un rouge reluiſant, plus ronde que longue, elle a la chair fine & l'eau ſucrée.

Bourdine. La *Bourdine* eſt d'une bonne groſſeur, ſon gouſt eſt vineux, elle paſſe pour une excellente peſche; l'arbre en plein vent charge beaucoup de fruit.

Violette hâtive. La *Violette hâtive* eſt de deux ſortes, la groſſe & la moyenne: cette derniere eſt la plus eſtimée, parce qu'elle eſt vineuſe. La groſſe n'eſt pas moins fondante; mais elle n'eſt pas vineuſe; elle a néant-

moins ſon merite à cauſe de ſa groſſeur; ſon gouſt eſt excellent.

La *Chanceliere* eſt belle, & plus longue que ronde: ſa couleur eſt d'un beau rouge, ſa peau trés fine, ſon eau ſucrée, & trés excellente. Chancelie-re.

L'*Admirable* eſt groſſe & ronde; elle a beaucoup de rouge, ſa chair eſt délicate; elle a l'eau ſucrée, ſon gouſt eſt eſtimé; on la mange au commencement de Septembre. Admirable.

La *Nivette* prend du rouge, elle eſt plus longue que ronde, d'une belle groſſeur; ſon gouſt eſt relevé & ſon eau ſucrée, ce qui la fait paſſer pour une des meilleures peſches: on la mange à la mi-Septembre. Nivette.

La *Perſique* vient d'un noyau de peſche de Pau: elle eſt tres groſſe, plus longue que ronde & d'un beau rouge; elle a de petites boſſes, ſon gouſt eſt tres délicat. Perſique.

La veritable *Magdelaine rouge* eſt groſſe, un peu plus longue que Magdelain rouge.

Digitized by Google

ronde, elle a un beau coloris, ſon eau eſt ſucrée & relevée, c'eſt une excellente peſche : les curieux l'eſtiment : on la mange à la fin de Septembre.

Belle de Vitry. La *Belle de Vitry* eſt groſſe & ne prend pas beaucoup de rouge ; elle eſt un peu plus ronde que longue, ſon eau eſt agréable, on la mange au mois de Septembre.

Belle-garde. La *Belle-garde* eſt groſſe, & ne prend pas beaucoup de rouge, elle eſt plus longue que ronde ; leau en eſt ſucrée, c'eſt une tres bonne peſche.

Violette tardive. La *Violette tardive* ou panachée a ſon merite, particulierement quand l'automne eſt ſeche ; on la mange au commencement d'Octobre

Brugnon Violet. Le *Brugnon violet* devient muſqué, ſi on le laiſſe meurir juſqu'à ce qu'il ſe détache de l'arbre ; pour lors c'eſt un manger délicieux.

Abricottée. L'*Abricottée* ou l'*Admirable jaune*

a la figure de l'Admirable ordinaire pour ſa groſſeur & ſon rouge ; ſa chair eſt comme celle de l'abricot, ſon gouſt eſt eſtimé dans ſa ſaiſon, on la mange à la fin de Septembre.

La *Peſche de Pau* eſt de deux ſortes, la longue & la ronde ; cette derniere eſt plus eſtimée que l'autre, néantmoins elles ſont toutes deux bonnes ; je ne vous conſeille pas d'en avoir dans vôtre jardin en quantité. Peſche de Pau.

Le *Pavie rouge de Pomponne*, ou *monſtreux* eſt rond, il eſt d'un rouge incarnat : ſon gouſt eſt muſqué, & ſon eau ſucrée, on le mange à la fin de Septembre. Pavie rouge de Pomponne.

Le Curieux.

La peine que vous avez priſe de m'apprendre à connoiſtre les meilleures peſches, & l'énumeration que vous venez de m'en faire, m'engagent à vous demander quelles ſont auſſi les meilleures prunes.

Digitized by Google

CHAPITRE IX.

Detail des meilleures Prunes, avec leur figure & leurs qualitez.

LE JARDINIER SOLIT.

Gros Damas de Tours.

LE *Gros Damas de Tours* eſt une Prune hâtive, qui a la chair jaune; elle quitte le noyau, elle eſt eſtimée.

Prune de Monſieur.

La *prune de Monſieur* eſt groſſe, ronde, violette; elle quitte le noyau, & n'eſt pas d'un gouſt fort relevé, mais elle ne laiſſe pas d'avoir ſon mérite dans les terres légéres & chaudes, où elle eſt incomparablement meilleure que dans les terres humides.

Damas rouge, blanc & violet.

Les *Damas rouge, blanc, & violet*, ont tous une meſme qualité: ils quittent le noyau, ſont tres-ſucrez & eſtimez: le *Violet* eſt longuet, les deux autres ſont ronds.

Diaprée.

La *Diaprée* eſt une prune lon-

Digitized by Google

gue, tres-fleurie, qui quitte le noyau, & qui paſſe pour excellente.

La *Mirabelle* eſt une petite prune qui eſt de couleur d'ambre quand elle eſt meure : elle eſt tres ſucrée, & quitte le noyau ; elle eſt excellente en confitures : il y en a de deux ſortes, la groſſe & la petite : je les eſtime d'une égale bonté. Mirabelle.

Le *Damas d'Italie* eſt une prune preſque ronde, & d'un violet brun, elle eſt fleurie, elle a l'eau ſucrée, elle quitte le noyau ; j'eſtime qu'elle eſt une des bonnes prunes. Damas d'Italie.

La *Reyne Claude* eſt blanche & ronde ; ſon eau eſt tres-ſucrée, la chair en eſt ferme, elle quitte le noyau, elle eſt fort eſtimée ; elle doit eſtre miſe au nombre des prunes curieuſes. Reyne Claude.

La *Royale* eſt groſſe & ronde, ſon rouge eſt clair, elle eſt bien fleurie : elle a un gouſt fort relevé, qui ne cede en rien à celuy du *perdrigon*, elle quitte le noyau. Royale.

Digitized by Google

Sainte Catherine.

La *Sainte Catherine* eſt blanche, & prend la couleur d'ambre en meuriſſant ſur l'arbre; elle a l'eau ſucrée; elle eſt excellente miſe en confitures.

Drap d'or.

Le *Drap d'or* eſt une eſpece de Damas; il n'eſt pas bien gros: ſa peau eſt d'un jaune marqueté de rouge, il eſt d'un gouſt tres-fin, & ſucré; l'arbre n'a pas l'avantage de charger extrémement, cependant j'ay vû des années où il rendoit beaucoup.

Perdrigon violet.

Le *Perdrigon violet* eſt une prune plus longe que ronde, elle eſt d'un gouſt fort relevé, elle a toûjours eſté eſtimée. Il y en a une eſpece qui ne quitte pas le noyau, & une autre qui le quitte: la derniere eſt la plus eſtimée, quoyque toutes les deux ſoient excellentes tant cruës que confites.

Perdrigon blanc.

Le *Perdrigon blanc* eſt d'un gouſt auſſi relevé que le violet; il quitte le noyau, il eſt excellent cru & confit.

Digitized by Google

L'*Imperiale violette* eſt une prune, qui quoyqu'ancienne, ſera toûjours eſtimée; elle eſt groſſe & longue, bien fleurie; ſon eau eſt tres-relevée & ſucrée. Les curieux diſent que c'eſt une des plus excellentes prunes, particulierement dans les terres légéres & chaudes: elle n'eſt pas ſujette aux vers, quand elle eſt greffée ſur amandier. Imperiale violette. *Remarque utile à mettre en pratique.*

Le *Damas muſqué* eſt petit & plat : il eſt bien fleuri & muſqué; il quitte le noyau. Damas muſqué.

L'*Abricotée* eſt une prune qui eſt blanche d'un coſté, & un peu rouge de l'autre : elle eſt groſſe comme la *Sainte Catherine;* elle quitte le noyau : elle eſt tres-eſtimée des curieux. Abricotée.

La *Dauphine* eſt verdâtre & ronde, d'une bonne groſſeur : elle eſt tres-ſucrée, & tres-excellente, mais elle ne quitte point le noyau. Dauphine.

Digitized by Google

LE CURIEUX.

Me voilà encore parfaitement instruit de la qualite des prunes & de leurs differentes especes: je vous prie de m'instruire de mesme par rapport aux Pommiers.

LE JARDINIER SOLIT.

C'estoit mon intention de vous en parler.

CHAPITRE X.

Enumération des meilleures Pommes, avec leur figure & leurs qualitez.

LE JARDINIER SOLIT.

Rambourg franc.

POMME de *Rambourg franc*, c'est une pomme qui est grosse, dont la figure est platte, rayée d'un peu de rouge : elle est excellente estant cuite, particuliérement en compôte: elle est des plus hâtives, il est bon d'en avoir deux arbres dans un jardin.

Digitized by Google

La *Reinette franche* eſt ancienne & bien connuë; elle eſt groſſe & belle; elle jaunit en meuriſſant; elle eſt tachetée de petits points noirs, elle a l'eau ſucrée, & ſe garde juſqu'au Printemps. Reynette franche.

La *Reynette griſe* eſt tres bonne, elle a l'eau ſucrée; elle ne ſe garde pas ſi long-temps que la Reynette franche. Reynette griſe.

La *Reynette rouge* n'eſt pas connuë de tout le monde à cauſe de ſa rareté; elle eſt d'un beau rouge, & elle a la chair ferme. Reynette rouge.

La *Calville rouge* eſt groſſe, plus longue que ronde, ſon gouſt eſt vineux; il y en a qui ſont rouges en dedans, & d'autres qui ne le ſont point: cela dépend de l'ancienneté de l'arbre : plus il eſt vieux & dans des terres plus froides que chaudes, plus ſon fruit eſt rouge en dedans. Calville rouge.

Raiſon pourquoy il y a des Calvilles rouges en dedans, & d'autres qui ne le ſont pas.

La Calville blanche eſt une pomme qui eſt blanche en dehors & en Calville blanche.

dedans : le gouſt en eſt plus relevé que celuy de la rouge, ce qui fait qu'on l'eſtime davantage : on l'appelle Calville blanche à coſtes, afin de la diſtinguer d'une autre, qui n'a pas la meſme bonté.

Pomme de Bardin.

La *Pomme de Bardin* n'eſt pas groſſe ; elle eſt griſe, & d'un rouge brun, l'eau en eſt ſucrée, & fort relevée : elle a meſme un peu de muſc dans les terres légéres & chaudes, lorſqu'on la mange dans ſon veritable temps qui eſt le mois de Decembre.

Pomme d'or.

La *Pomme d'or* eſt d'une moyenne groſſeur ; elle vient d'Angleterre ; elle eſt un peu plus longue que ronde, & jaune comme de l'or : elle eſt tachetée de petits points rouges ; ſon eau eſt tres ſucrée : elle a le gouſt plus relevé que la *Reynette ;* & par conſequent c'eſt une tres excellente pomme.

Pomme de drap d'or.

La *Pomme de drap d'or* eſt groſ-

ſe, ſa peau eſt ſemblable à du drap d'or, ce qui luy en a fait donner le nom; ſon eau, quoyqu'en petite quantité, eſt d'un gouſt agréable, & elle merite d'eſtre miſe au nombre des bonnes pommes : on la mange vers Noël.

La *Pomme d'Apy* eſt ancienne, elle aura toûjours ſon mérite à cauſe de ſa couleur qui eſt fort rouge: ſon eau eſt douce & ſucrée, elle n'a point d'odeur : on la ſert autour des plats à fruit; elle eſt agréable à la veûë : les arbres ont cet avantage qu'ils chargent beaucoup, & ne craignent point les grands vents. On peut la cüeillir tard ſans riſquer, & plus elle reſte ſur l'arbre, plus elle eſt belle en couleur. Pomme d'Apy.

Le Curieux.

Je ſuis preſentement au fait des noms des bons fruits, de leurs qualitez, & de leurs differentes eſpe-

Digitized by Google

ces. Il me reſte à ſçavoir combien je dois mettre d'arbres nains dans les quarrez de mon jardin; & enſuite vous me direz, s'il vous plaiſt, combien il en faudra mettre à haute tige.

Chapitre XI.

De la quantité d'Arbres en buiſſon, & en plein vent, qu'il faut avoir pour occuper les quarrez d'un jardin fruitier & potager de quatre arpents.

Le Jardinier Solit.

J'Ay fait voir dans la diſtribution de vos quatre arpents, marquée dans le deſſein, que cette terre eſt diviſée en ſeize quarrez; que chacun des quarrez contient en longueur quinze toiſes & quatre pieds; & en l'argeur neuf toiſes & quatre pieds : que les huit premiers quarrez ſont deſtinez pour eſtre

eſtre employez en légumes neceſſaires pour une maiſon. Il faut maintenant vous marquer la quantité d'arbres, que vous devrez faire planter autour de ces quarrez.

La diſtance que doivent avoir les poiriers & les pommiers autour de chaque quarré.

On plantera ſur les platte-bandes, des poiriers nains, & des pommiers greffez ſur paradis; la diſtance des poiriers ſera de douze pieds, & l'on mettra un pommier entre deux. Suivant cette diſtance, il faudra autour de chaque quarré, vingt-deux poiriers & autant de pommiers, excepté les deux quarrez qui entourent le baſſin, où il n'en faudra que vingt & un, à cauſe de la figure du quart de rond; de ſorte que pour les huit quarrez il entrera cent ſoixante & quatorze poiriers, & autant de pommiers.

Suite de meſme ſujet pour quatre quarrez.

Ces huit quarrez ainſi plantez, il en reſte huit autres : dont les quatre premiers ſeront plantez de poiriers & de pommiers autour;

comme nous avons marqué ci-deſſus, avec cette différence néantmoins qu'on plantera dans chaque quarré trois rangées d'arbres à la meſme diſtance de douze pieds; & ainſi dans chacun des quarrez il faudra quarante poiriers & autant de pommiers, à l'exception des deux quarrez qui ſont autour du baſſin; de ſorte qu'il n'y entrera que trente-huit poiriers, & la meſme quantité de pommiers: & comme il eſt à propos de remplir le terrein qui ſuit la figure du rond, à cauſe du baſſin, l'on mettra une caiſſe de figuier, à chaque quart de rond. Pour ces quatre quarrez il faudra cent cinquante ſix arbres & quatre caiſſes de figuiers.

Diſtance que doivent avoir les arbres à haute tige, & le nombre qu'il en faut pour

A l'égard des quatre derniers quarrez, mon ſentiment eſt de planter des arbres à haute tige autour de chaque quarré ſur les platte-bandes, à la diſtance de dix-ſept

pieds l'un de l'autre, ou à proportion ſuivant les terres; & dans chacun deſdits quarrez d'y planter encore deux rangées d'arbres à haute tige à la meſme diſtance de dix-ſept pieds, en obſervant pourtant que dans les terres qui ſont plus humides que ſeches, & plus fortes que legeres, il les faut planter à vingt quatre pieds. Ce ſont en tout quatre-vingt-ſeize arbres à haute tige. On pourra mettre un Groſelier entre deux arbres : ce fruit eſt utile pour faire des confitures. *Les quatre quarrez.*

LE CURIEUX.

Obligez-moy de me dire à quoy monte le nombre des Poiriers & des Pommiers nains, & combien il en faut de chaque eſpece, d'eſté, d'automne & d'hyver.

LE JARDINIER SOLIT.

Dans les douze quarrez il faut trois cens trente poiriers, & autant de pommiers, qui ſont ſix cens ſoi-

xante arbres nains; & pour satisfaire entierement à vostre demande touchant le nombre de chaque espece, en voicy une liste.

QUALITEZ DE POIRES de chaque saison de l'année pour les trois cens trente Poiriers nains.

Poires d'Esté.

Treize sortes de Poires d'esté.

Le petit Muscat ..... 2.
La Supréme ..... 2.
La Cuisse-Madame ..... 4.
Le Gros Blanquet. ..... 3.
La Poire à la Reyne ..... 4.
Le Bon-chrétien musqué d'esté. 2.
Le Gros Roussélet de Reims .. 8.
La Bergamotte d'esté ..... 2.
L'Inconnu Chéneau ..... 2.
La Robine, ... 4.
Le Salveati ..... 2.
L'Orange rouge musquée ..... 2.
La Cassolette ..... 4.

Poiriers d'Esté, 43.

Digitized by Google

Poires d'Automne.

Dix huit sortes de poires d'automne.

Le Meſſire-Jean doré..... 3.
La Moüille-bouche..... 4.
Le Beurré rouge, dit d'Anjou. 10.
La Verte longue panachée.... 6.
Le Satin..... 4.
La Marquiſe..... 12.
La Dauphine..... 4.
La Bergamotte de Creſane.. 10.
La Merveille d'hyver..... 6.
Le Beurré gris..... 10.
Le Meſſire-Jean gris..... 3.
La Belliſſime, ou Vermeillon. 2.
La Jalouſie..... 2.
La Bergamotte Suiſſe..... 4.
La Bergamotte d'Automne... 8.
La Paſtorale..... 3.
Le Sucré-verd..... 5.
Le Doyenné..... 4.

Poiriers d'Automne, 100.

Digitized by Google

Poires d'Hyver.

Le Bon-chrétien d'hyver .... 24.
La Virgouleuſe ..... 20.
Le Chaſſery ..... 23.
La S. Germain ..... 20.
La Colmart ..... 20.
L'Ambrette ..... 18.
La Royale d'hyver ..... 18.
Le Martin-ſec ..... 12.
L'épine d'hyver ..... 14.
La Rouſſeline ..... 4.
L'Angelique de Bordeaux .... 4.
Le Bezy de Chaumontel ..... 4.
La Bergamotte de Pâques ..... 4.
La Bergamotte de Soulers ..... 4.

Poiriers d'hyver, 189.

Diſtribution de trois cens trente Poiriers nains.

Quarante & un Poiriers d'eſté..... 41.

Digitized by Google

Cent Poiriers d'automne.. 100.
Cent quatre-vingt-neuf Poiriers d'hyver ..... 189.

Arbres, 330.

Especes de Pommes greffées sur Paradis.

Dix sortes de Pommes.

Le gros Rambour..... 4.
La Reynette franche..... 90.
La Reynette rouge..... 40.
La Calville rouge..... 36.
La Calville blanche..... 34.
Le Bardin..... 10.
La Pomme d'or..... 30.
L'Apy..... 20.
La Reynette grise..... 60.
Le Drap d'or..... 6.

Arbres nains sur Paradis, 330.

LE CURIEUX.

Vous m'avez fait le plaisir de m'apprendre les noms des poiriers

& des pommiers qu'il faut planter en arbres nains ; je voudrois à preſent ſçavoir le nombre de chaque eſpece de Pruniers, & des autres arbres à haute tige, qui doivent eſtre diſtribuez dans les quatre derniers quarrez.

LE JARDINIER SOLIT.

Nombre des Pruniers qui doivent eſtre partagez dans les derniers quarrez. Dix-huit ſortes de prunes.

Je vais vous le marquer, & je ne feray mention que des bonnes ſortes de prunes.

Le Damas de Tours noir hâtif.	2.
La Prune de Monſieur.....	2.
Le gros Damas blanc.....	2.
La Diaprée	4.
La Mirabelle.....	3.
La Maugeron	3.
Le Damas d'Italie.....	3.
La Reyne Claude.....	5.
La Sainte Catherine.....	4.
La Royale	6.
Le Drap d'or	2.
Le Perdrigon violet	5.

Digitized by Google

Le Perdrigon blanc ..... 5.
L'Imperiale ..... 4.
Le Damas musqué ..... 2.
L'Abricotée ..... 6.
La Dauphine ..... 3.
Le Damas à la Perle ..... 2.

Prunes à haute tige, 63.

Cerisier à longue queuë ..... 6.
Cerisier à courte queuë ..... 8.
Bigarreaux hâtifs ..... 3.
Bigarreaux tardifs ..... 3.
Abricottiers de la belle espece, y compris deux Abricottiers musquez ..... 12.
Amandiers ..... 1.

Nombre des Arbres à haute tige. qui doivent achever de remplir les quatre derniers quarrez.

Arbres à haute tige. 33.

Si l'on souhaite que ce nombre d'arbres soit mis partie en pruniers & partie en poiriers ou pommiers, pour lors il faudra y planter des

Digitized by Google

ſauvageons â haute tige, & l'année d'aprés les faire greffer de telle eſpece de fruit que l'on voudra choiſir.

Ces arbres eſtant plantez, il faudra faire mettre autour de chaque quarré, du verjus, ou du chaſſelas, & y faire un treillage de quatre pieds & demi de hauteur pour paliſſer la vigne.

Le Curieux.

Me voilà inſtruit pour ce qui regarde les quarrez du Jardin, je vous prie de me dire combien il faut d'arbres tans nains qu'à demi tige, pour eſtre plantez en eſpalier autour de mes murailles; & quelles ſont les qualitez de fruits qui conviennent à chaque expoſition du Soleil.

CHAPITRE XII.

La quantité d'Arbres, tant nains qu'à demi tige, qu'il faut pour l'exposition du Soleil levant.

LE JARDINIER SOLIT.

Les Pescchers doivent estre préferez à tous autres fruits pour l'exposition du Soleil levant.

J'Ay dit dans le Chapitre des expositions du soleil, que celle du levant estoit la plus avantageuse pour y planter des pescchers préférablement aux poiriers & à tous autres arbres. Cela estant, il faut considerer en premier lieu la longueur de la muraille : je la suppose estre de soixante & treize toises de long, & de neuf pieds de hauteur. Si l'on y plante des pescchers nains, à douze pieds l'un de l'autre, & un à demi tige entre deux, comme j'en suis d'avis, il faudra trente six pescchers nains, & trente-cinq à demi tige pour cette exposition.

LE CURIEUX.

Nombre des especes de Pefchers nains qu'il faut pour l'expoſition du Soleil levant.

Dans cette quantité de pefchers combien en faudra-t-il deſpeces differentes?

LE JARDINIER SOLIT.

Il faudra en mettre de dix-neuf ſortes, ſçavoir,

Pefchers nains.

L'Avant-Peſche blanche ..... 1.
L'Alberge jaune ..... 1.
La Pourprée hâtive ..... 2.
La Peſche de Troyes ..... 2.
La Mignonne ..... 2.
La Violette petite & groſſe .... 2.
La Chanceliere ..... 2.
La Magdelaine rouge ..... 2.
La Magdelaine blanche ..... 2.
La Bourdine ..... 2.
La Royale ..... 2.
l'Admirable ..... 2.
La Perſique ..... 2.
l'Abricotée on l'Admirable jaune ..... 2.
Le Brugnon violet muſqué .... 2.

Digitized by Google

La Belle de Vitry..... 2.
La Nivette..... 2.
Le Pavie rouge de Pomponne. 2.
La Violette tardive..... 2.

Arbres nains, 36.

LE CURIEUX.

Continuez, je vous prie de me dire quelles eſpeces je mettray pour les trente cinq arbres à demi tige.

LE JARDINIER SOLIT.

Mon ſentiment eſt, que le nombre de vos trente-cinq arbres à demi tige ſoit compoſé de vingt-quatre peſchers, de ſix abricotiers de la belle eſpece, y compris les deux qui ſont muſquez, & de cinq pruniers, dont les prunes ſoient les plus curieuſes & les plus eſtimées pour la bonté.

Voicy les eſpeces de peſches pour les vingt-quatre peſchers à demi tige.

Digitized by Google

Noms des pesches dont les arbres seront à demi tige.

La Chevreuse ..... 3.
La Royale ..... 2.
La Persique ..... 2.
La Magdelaine blanche ..... 2.
La Pourprée hâtive ..... 4.
La Nivette ..... 2.
La Mignonne ..... 2.
L'Admirable ..... 2.
La Belle-garde ..... 2.
La Chanceliere ..... 2.
La Pesche de Pau ..... 1.

Arbres à demi tige, 24.

Six Abricotiers ..... 6.

Cinq Pruniers dont voicy les noms.

Noms des prunes pour les cinq arbres à demi tige.

Le Perdrigon blanc ..... 1.
La Royale ..... 1.
La Reyne Claude ..... 1.
Le Perdrigon violet ..... 1.
La Dauphine ..... 1.

Arbres, 5.

Digitized by Google

LE CURIEUX.

Apprenez-moy je vous prie, l'arrangement qu'il faut faire en plantant les peschers de chaque espece, afin qu'il n'y ait point d'espace considerable dans l'espalier où il n'y ait du fruit pendant la saison des pesches.

LE JARDINIER SOLIT.

Pour bien faire cet arrangement, on peut observer l'ordre suivant.

L'ordre qu'on doit observer en plantant les arbres nains & à demi tige.

Le 1. arbre nain sera la pesche Royale, & ensuite la pesche Abricotée ou Admirable jaune à demi tige.

Le 2. arbre nain sera la Chevreuse, & ensuite la Royale à demi tige.

Le 3. arbre nain sera l'Avant-pesche blanche; & ensuite la Persique à demi tige.

Le 4. arbre nain sera l'Admira-

Digitized by Google

ble, & enſuite la Magdelaine blanche à demi tige.

Le 5. arbre nain ſera la Pourprée hâtive, & enſuite la Chevreuſe à demi tige.

Le 6. arbre nain ſera la Perſique, & enſuite la Pourprée hâtive à demi tige.

Le 7. arbre nain ſera l'Avant-peſche de Troyes, & enſuite la Nivette à demi tige.

Le 8. arbre nain ſera la Magdelaine blanche, & enſuite la Bellegarde à demi tige.

Le 9. arbre nain ſera la Violette hâtive, & enſuite la Chanceliere à demi tige.

Le 10. arbre nain ſera la Nivette, & enſuite l'Admirable à demi tige.

Le 11. arbre nain ſera la Magdelaine blanche, & enſuite la Bellegarde à demi tige.

Le 12. arbre nain ſera la Magdelaine rouge, & enſuite la Mignonne à demi tige.

Digitized by Google

Le 13. arbre nain ſera la Chanceliere, & enſuite l'Admirable à demi tige.

Le 14. arbre nain ſera le Pavie de Pomponne, & enſuite la Royale à demi tige.

Le 15. arbre nain ſera la Bourdine, & enſuite la Perſique à demi tige.

Le 16. arbre nain ſera la Violette tardive, & enſuite la Magdelaine blanche à demi tige.

Le 17. arbre nain ſera la Mignonne, & enſuite la Chevreuſe à demi tige.

Le 18. arbre nain ſera le Brugnon violet, & enſuite la Pourprée hâtive à demi tige.

Le 19. arbre nain ſera la Royale, & enſuite la Nivette à demi tige.

Le 20. arbre nain ſera l'Abricotée, & enſuite la Mignonne à demi tige.

Le 21. arbre nain ſera l'Alberge jaune, & enſuite la Belle-garde à demi tige.

Digitized by Google

Le 22. arbre nain ſera l'admirable, & enſuite la Perſique à demi tige.

Le 23. arbre nain ſera la Mignonne, & enſuite la Chanceliere à demi tige.

Fin des peſchers à demi tige.

Le 24. arbre nain ſera la Pourprée hâtive, & enſuite la peſche de Pau à demi tige.

Le 25. arbre nain ſera la Perſique, & enſuite un Abricotier à demi tige.

Le 26. arbre nain ſera la peſche de Troyes, & enſuite un prunier de Perdrigon violet à demi tige.

Le 27. arbre nain ſera la Belle de Vitry, & enſuite un Abricotier à demi tige.

Le 28. arbre nain ſera la Magdelaine blanche, & enſuite un prunier de la Prune Royale à demi tige.

Le 29. arbre nain ſera la Nivette, & enſuite un Abricotier à demi tige.

Digitized by Google

Le 30. arbre nain ſera la Violette hâtive, & enſuite un prunier de la Reyne Claude à demi tige.

Le 31. arbre nain ſera la Magdelaine rouge, & enſuite un Abricotier à demi tige.

Le 32. arbre nain ſera la Chanceliere, & enſuite un prunier de Perdrigon violet à demi tige.

Le 33. arbre nain ſera le Pavie de Pomponne, & enſuite un Abricotier à demi tige.

Le 34. arbre nain ſera la Bourdine, & enſuite un prunier de la prune Dauphine à demi tige.

Le 35. arbre nain ſera la Violette tardive, & enſuite un Abricotier à demi tige. *Fin des arbres à demi tige.*

Le 36. arbre nain ſera la Mignonne. *Fin des arbres nains.*

LE CURIEUX.

Rien n'eſt mieux diſtribué pour avoir un eſpalier tel que je le ſouhaite. Mais continuez, je vous prie,

Digitized by Google

de me dire combien il me faut d'arbres, & de quelles eſpeces pour l'expoſition du Soleil du midy.

Chapitre XIII.

La quantité de Peſchers, & leurs eſpeces pour l'expoſition du Soleil du midy.

Le Jardinier Solit.

Au climat de Paris les peſchers réüſſiſſent tres bien à l'expoſition du midy.

Votre Jardin eſtant au climat de Paris, les peſchers réüſſiront au Soleil du midy, ſuivant l'expérience que j'en ay faite; c'eſt pourquoy vous y pouvez faire planter des peſchers nains de neuf pieds en neuf pieds; & au lieu d'arbres à demi tige, je vous conſeille d'y mettre des ceps de raiſins muſcats & chaſſelas dont la tige ſera de cinq pieds de hauteur, & qui auront la pouſſe paliſſée en éventail, de meſme que l'on fait aux peſchers à demi tige. J'en ay vû qui faiſoient

un bel effet : de sorte que pour garnir vostre muraille qui a quarante-huit toises de longueur, il faudra trente & un pescher nains, & trente ceps de raisins, sçavoir :

Dix-huit sortes de pesches en arbres nains.

La Persique	2.
La Violette hâtive	2.
L'Admirable	2.
La Nivette	2.
La Magdelaine blanche	2.
La Belle de Vitry	1.
L'Avant-pesche de Troyes	1.
La Bourdine	2.
La Pourprée hâtive	2.
La Magdelaine rouge	1.
La Chanceliere	2.
L'Alberge jaune	1.
La Belle-garde	2.
La Mignonne	2.
L'Abricotée ou l'Admirable jaune	2.
La Royale	2.
Le Brugnon violet	1.

Digitized by Google

L'Avant-peſche blanche ..... 1.
Le Pavie de Pomponne ..... 1.

Arbres nains, 31.

Voicy l'ordre qu'on doit obſerver en plantant à l'expoſition du ſoleil du midy les trente & un arbres peſchers nains, & un cep de raiſin entre deux arbres.

Cet arrangement doit eſtre mis en pratique pour les meſmes raiſons que nous avons dites dans le Chapitre de l'expoſition du ſoleil levant.

Le 1. arbre nain ſera la Perſique, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 2. arbre nain ſera la Violette hâtive, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 3. arbre nain ſera la Nivette, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 4. arbre nain ſera la Magdelaine blanche, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 5. arbre nain ſera la belle de Vitry, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Digitized by Google

Le 6. arbre nain ſera la peſche de Troyes, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 7. arbre nain ſera la Bourdine, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 8. arbre nain ſera la Pourprée hâtive, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 9. arbre nain ſera la Chancelliere; & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 10. arbre nain ſera l'Alberge jaune, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 11. arbre nain ſera la Bellegarde, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 12. arbre nain ſera la Mignonne, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 13. arbre nain ſera l'Abricotée ou l'Admirable jaune, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Digitized by Google

Le 14. arbre nain ſera la Royale, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 15. arbre nain ſera l'Admirable, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 16. arbre nain ſera l'Avant-peſche blanche, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 17. arbre nain ſera le Brugnon violet, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 18. arbre nain ſera la Bourdine, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 19. arbre nain ſera la Perſique, & enſuite un cep de raiſin, à demi tige.

Le 20. arbre nain ſera la Violette hâtive, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 21. arbre nain ſera la Nivette, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le

Le 22. arbre nain ſera la Magdelaine rouge, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 23. arbre nain ſera l'Admirable, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 24. arbre nain ſera la Pourprée hâtive, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 25. arbre nain ſera la Chanceliere, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 26. arbre nain ſera la Mignonne, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 27. arbre nain ſera le Pavie de Pomponne, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 28. arbre nain ſera l'Abricotée, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 29. arbre nain ſera la Magdelaine blanche, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Digitized by Google

Le 30. arbre nain ſera la Belle-garde, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

Le 31. arbre nain ſera la Royale, & enſuite un cep de raiſin à demi tige.

LE CURIEUX.

Me conſeillez-vous de mettre plus de raiſins muſcats que de chaſſelas!

LE JARDINIER SOLIT.

Les accidens qui arrivent aux raiſins muſcats.

Cela dépend uniquement de vous: mon avis néantmoins eſt que vous ayez plus de Chaſſelas que de raiſin Muſcat; ce dernier eſt trop ſujet à eſtre gâté par les mouches & par les oyſeaux, outre cela il a peine à meurir depuis le dereglement des ſaiſons; il n'en eſt pas de meſme du Chaſſelas il meurit parfaitement bien, c'eſt un beau & bon raiſin qui ſe garde long-temps & qui fait honneur

Il faut préferer le raiſin chaſſelas au muſcat, quoy-que ce dernier ſoit plus délicieux.

Digitized by Google

ſur une table. Il ſera bon de planter auſſi deux ceps de raiſin de Corinthe, c'eſt un raiſin délicieux.

LE CURIEUX.

Je ſuis bien de voſtre avis pour le Chaſſelas : ſuivons je vous prie nos expoſitions. Pour le couchant quel fruit me conſeillez-vous d'y mettre !

LE JARDINIER SOLIT.

Quoy-que l'expoſition du Soleil couchant ne ſoit pas ſi avantageuſe que celle du levant, auſſi n'eſt-elle pas d'ordinaire ſi ſujette à la gelée ; & quoy-que le fruit en ſoit plus tardif de huit ou dix jours, ce n'eſt pas un défaut. C'eſt pourquoy je vous conſeille d'y faire planter des poiriers nains ſur coignaſſier, des peſchers à demi tige, des abricotiers & des pruniers à demi tige.

A l'expoſition du couchant, le fruit eſt plus tardif de huit ou dix jours.

Digitized by Google

CHAPITRE XIV.

La quantité des eſpeces de poiriers, peſchers, abricotiers & pruniers pour l'eſpalier expoſé au Soleil couchant.

LE JARDINIER SOLIT.

Nombre des arbres pour le ſoleil couchant.

POUR l'eſpalier du Soleil couchant, il faut trente-ſix poiriers nains qui ſeront plantez à douze pieds de diſtance l'un de l'autre, & un arbre à demi tige entre deux: ſçavoir, vingt-quatre peſchers à demi tige, ſix abricotiers de la belle eſpece, & cinq pruniers.

Poiriers nains.

Quatorze ſortes d'eſpeces de poires pour les trente ſix arbres.

Le Rouſſelet de Reims ..... 1.
La Bergamotte Suiſſe ..... 1.
La Bergamotte d'automne .... 4.
La Bonne de Soulers ..... 2.
La Bergamotte de Creſane .... 2.

Digitized by Google

La Marquiſe ..... 3.
La Bergamotte de Pâques .... 4.
La Virgouleuſe ..... 4.
La S. Germain ..... 2.
La Bezy de Chaſſery ..... 2.
Le Bon-chrétien d'hyver..... 6.
Le Beurré gris ..... 2.
Le Colmart ..... 2.
La Rouſſeline ..... 2.

Arbres nains, 36.

Peſchers à demi tige.

L'Admirable ..... 2.
La Mignonne ..... 2.
La Nivette ..... 4.
La Pourprée hâtive ..... 2.
La Magdelaine rouge ..... 2.
La Chanceliere ..... 3.
La Magdelaine blanche ..... 3.
La Violette hâtive ..... 3.
La Bourdine ..... 3.

Neuf ſortes de peſches pour les vingt-quatre arbres à demi tige.

Peſchers, 24.

Digitized by Google

Abricotiers à demi tige.

Six Abricotiers de la belle espece à demi tige. 2

Abricotiers, 6.

Pruniers à demi tige.

Cinq sortes de pruniers à demi-tige.

La Diaprée ..... 1.
L'Imperiale ..... 1.
La Sainte Catherine ..... 1.
L'Abricotée ..... 1.
La Maugeron ..... 1.

Pruniers, 5.

Observation trés-utile pour l'exposition du soleil couchant.

Quand je vous conseille de mettre des peschers à l'exposition du soleil couchant, mon sentiment n'est pas d'en faire une maxime générale pour toutes sortes de terres: car dans celles qui sont humides, pesantes & froides, les peschers ne réüssiroient pas comme ils fe-

Digitized by Google

roient dans une terre ſablonneuſe, graſſe, meuble, & dans d'autres qui ſont franches & plus chaudes que froides; comme auſſi dans celles qui ſont légéres & chaudes.

LE CURIEUX.

Suivant voſtre ſentiment touchant les peſchers, il me paroit qu'on pourroit pareillement conclurre que les poiriers, abricotiers & pruniers ne réüſſiroient pas non plus à cette expoſition, & qu'ainſi il ſeroit inutile d'y en planter.

LE JARDINIER SOLIT.

L'on peut mettre à l'expoſition du ſoleil couchant des poiriers, abricotiers, & pruniers dans des terres humides & froides.

Il n'en eſt pas de meſme des poiriers, abricotiers & pruniers, que du peſcher dans ces ſortes de terres: car la qualité des fruits de ces arbres ſe ſoutient mieux que celle de la peſche, & quoy-qu'ils n'ayent pas le gouſt ſi relevé que dans d'autres expoſitions, néantmoins ils ont leur mérite en ce qu'ils ſont

plus tardifs, & qu'on en mange dans le temps qu'il y en a peu de la meſme eſpece.

LE CURIEUX.

Cette raiſon me paroit juſte. Continuez, je vous prie, de me dire l'arrangement des arbres dont vous avez fait mention pour l'expoſition du ſoleil couchant.

LE JARDINIER SOLIT.

On doit obſerver l'ordre ſuivant en plantant les arbres nains, poiriers & peſchers à demi tige au ſoleil couchant.

Le 1. arbre nain ſera le poirier Rouſſelet, & enſuite le peſcher Magdelaine rouge à demi tige.

Le 2. arbre ſera la Bonne de Soulers, & enſuite la Bourdine à demi tige.

Le 3. ſera la Bergamotte Suiſſe, & enſuite l'Admirable à demi tige.

Le 4. ſera le Bon-chrétien d'hy-

Digitized by Google

ver, & enſuite la Mignonne à demi tige.

Le 5. ſera la Bergamotte de Paſques, & enſuite la Nivette à demi tige.

Le 6. ſera la Marquiſe, & enſuite la Pourprée hâtive à demi tige.

Le 7. ſera la Virgouleuſe, & enſuite la Chanceliére à demi tige.

Le 8. ſera la S. Germain, & enſuite la Magdelaine blanche à demi tige.

Le 9. ſera le Colmart, & enſuite l'Admirable à demi tige.

Le 10. ſera la Bergamotte de Paſques, & enſuite la Bourdine à demi tige.

Le 11. ſera la Creſane, & enſuite la Nivette à demi tige.

Le 12. ſera le Bon-chrétien d'hyver, & enſuite la Violette hâtive à demi tige.

Le 13. ſera la Rouſſeline, & enſuite la Chanceliére à demi tige.

Le 14. ſera le Chaſſery, & enſuite la Bourdine à demi tige.

Le 15. ſera le Colmart, & enſuite la Magdelaine rouge à demi tige.

Le 16. ſera la S. Germain, & enſuite la Mignonne à demi tige.

Le 17. ſera la Virgouleuſe, & enſuite la Nivette à demi tige.

Le 18. ſera le Bon-chrétien d'hyver, & enſuite la Pourprée hâtive à demi tige.

Le 19. ſera la Bergamotte de Paſques, & enſuite la Chanceliére à demi tige.

Le 20. ſera le Beurré gris, & enſuite la Magdelaine blanche à demi tige.

Le 21. ſera la Bergamotte d'automne, & enſuite l'Admirable à demi tige.

Le 22. ſera le Bon-chrétien d'hyver, & enſuite la Mignonne à demi tige.

Le 23. ſera le Beurré gris, &

Digitized by Google

enſuite la Nivette à demi tige.

Le 24. ſera la Virgouleuſe, & enſuite la Violette hâtive à demi tige. *Fin des peſchers à demi tige.*

Le 25. ſera la Bergamotte d'automne, & enſuite un Abricotier à demi tige.

Le 26. ſera la Marquiſe, & enſuite la prune Diaprée à demi tige.

Le 27. ſera la Bonne de Soulers, & enſuite un Abricotier à demi tige.

Le 28. ſera le Bon-chrétien d'hyver, & enſuite un prunier de Sainte Catherine à demi tige.

Le 29. ſera la Bergamotte d'automne, & enſuite un Abricotier à demi tige.

Le 30. ſera la Virgouleuſe, & enſuite un prunier d'Imperiale à demi tige.

Le 31. ſera le Bon-chrétien d'hyver, & enſuite un Abricotier à demi tige.

Le 32. ſera la Creſane, & enſuite un prunier d'Abricotée à demi tige.

Le 33. ſera la Bergamotte de Paſques, & enſuite un Abricotier à demi tige.

Le 34. ſera la Rouſſeline, & enſuite un prunier de la Maugeron à demi tige.

Le 35. ſera le Chaſſery, & enſuite un Abricotier à demi tige.

Fin des arbres à demi tige.

Le 36. ſera la Bergamotte d'automne.

LE CURIEUX.

L'on m'a dit que les poiriers en eſpalier ſont ſujets aux Tigres qui cauſent une maladie aux arbres : en ſorte que le fruit ne profite point, & qu'on eſt obligé de les faire arracher pour y mettre d'autres fruits.

LE JARDINIER SOLIT.

J'en conviens ; mais on ne vous a pas dit que ce mal ſoit univerſel ; il y a bien des lieux où les jardins n'en ſont point infectez. Par exem-

Digitized by Google

ple dans le voiſinage de voſtre nouveau jardin les arbres n'en ſont point attaquez, ainſi il n'y a rien qui doive faire craindre d'y planter des poiriers en eſpalier.

LE CURIEUX.

Cela eſtant je n'ay qu'à ſuivre voſtre Plan : venons maintenant à l'expoſition du Nord.

CHAPITRE XV.

Des eſpeces de fruits pour un eſpalier à l'expoſition du Nord: & du nombre des arbres nains & à demi tige.

LE JARDINIER SOLIT.

JE vous ay dit que l'expoſition du Nord eſtoit la moindre de toutes pour les fruits : cependant il y en a d'une certaine qualité, qui peuvent y réüſſir, comme poires, prunes, abricots & verjus. Mais je vous

conſeille de n'y mettre que de deux ſortes de fruits ; ſçavoir, la poire & la prune : à la verité elles n'auront pas autant de qualité que ſi elles eſtoient au ſoleil levant, ou au couchant, mais elles ne laiſſeront pas de meurir, & d'avoir leur mérite.

C'eſt pour cette raiſon que je vous conſeille d'y planter des poiriers nains, & des poiriers & pruniers à demi tige, ſçavoir :

Poiriers nains ..... 31.
Poiriers à demi tige ..... 15.
Pruniers à demi tige ..... 15.

Arbres, 61.

Poiriers nains.

Neuf ſortes de poires.

Le Milan d'eſté, *ou* Bergamotte d'eſté ..... 3.
Le Rouſſelet de Reims ..... 3.
Le Beurré gris ..... 6.
Le Sucré-verd ..... 3.

Digitized by Google

La Bergamotte d'automne .... 6.
La Virgouleuſe ..... 4.
La S. Germain ..... 2.
La Marquiſe ..... 2.
Le Meſſire-Jean doré ..... 2.

Arbres nains, 31.

Poiriers à demi tige.

La Creſane ..... 2. *Huit ſortes de poires.*
La Dauphine ..... 2.
La Jalouſie ..... 1.
L'Ambrette ..... 2.
Le Martin-ſec ..... 2.
La Colmart ..... 2.
Le Chaſſery ..... 2.
La Virgouleuſe ..... 2.

Poiriers à demi tige, 15.

Pruniers à demi tige.

La Prune de Monſieur ..... 2. *Sept ſortes de prunes.*
La Mirabelle ..... 2.

Digitized by Google

Le Perdrigon violet ..... 2.
Le Perdrigon blanc ..... 2.
L'Imperiale ..... 3.
La Reyne Claude ..... 2.
La Royale ..... 2.

Pruniers à demi tige, 15.

LE CURIEUX.

Continuez, je vous prie, comme vous avez fait pour les autres expoſitions, par rapport à l'arrangement de chaque eſpece.

De l'ordre qu'on doit obſerver en plantant les poiriers nains, & ceux à demi tige pour l'expoſition du Nord.

LE JARDINIER SOLIT.

Les arbres nains ſeront plantez à neuf pieds de diſtance.

ON plantera les arbres dans les places qui leur ſont deſtinées, à neuf pieds de diſtance pour les arbres nains, & on en mettra un à

demi tige entre deux.

Le 1. arbre nain ſera le Milan d'eſté, ou Bergamotte d'eſté, & enſuite la Creſane à demi tige.

Le 2. ſera la Bergamotte d'automne, & enſuite la prune de Monſieur à demi tige.

Le 3. ſera le Sucré-verd, & enſuite la Dauphine ou Franchipane à demi tige.

Le 4. ſera la Virgouleuſe, & enſuite la Mirabelle à demi tige.

Le 5. ſera le Rouſſelet de Reims, & enſuite la Jalouſie à demi tige.

Le 6. ſera la S. Germain, & enſuite l'Imperiale à demi tige.

Le 7. ſera le Beurré gris, & enſuite l'Ambrette à demi tige.

Le 8. ſera la Virgouleuſe, & enſuite le Perdrigon blanc à demi tige.

Le 9. ſera le Meſſire-Jean, & enſuite le Martin-ſec à demi tige.

Le 10. ſera la Bergamotte d'automne, & enſuite le Perdrigon violet à demi tige.

Digitized by Google

Le 11. ſera la Bergamotte d'eſté, & enſuite le Colmart à demi tige.

Le 12. ſera la Bergamotte d'automne, & enſuite la Reyne Claude à demi tige.

Le 13. ſera le Sucré-verd, & enſuite le Chaſſery à demi tige.

Le 14. ſera le Rouſſelet de Reims, & enſuite la prune Royale à demi tige.

Le 15. ſera la S. Germain, & enſuite la Virgouleuſe à demi tige.

Le 16. ſera le Beurré gris, & enſuite la prune de Monſieur à demi tige.

Le 17. ſera la Bergamotte d'automne, & enſuite la Creſane à demi tige.

Le 18. ſera la Marquiſe, & enſuite la Mirabelle à demi tige.

Le 19. ſera le Beurré gris, & enſuite la Dauphine ou Franchipane à demi tige.

Le 20. ſera le Sucré-verd, &

enſuite l'Imperiale à demi tige.

Le 21. ſera la Virgouleuſe, & enſuite l'Ambrette à demi tige.

Le 22. ſera le Meſſire-Jean, & enſuite le Perdrigon blanc à demi tige.

Le 23. ſera le Beurré gris, & enſuite le Martin-ſec à demi tige.

Le 24. ſera la Bergamotte d'automne, & enſuite la Reyne Claude à demi tige.

Le 25. ſera la Bergamotte d'eſté, & enſuite le Colmart à demi tige.

Le 26. ſera le Beurré gris, & enſuite le Perdrigon blanc à demi tige.

Le 27. ſera le Rouſſelet de Reims, & enſuite le Chaſſery à demi tige.

Le 28. ſera la Bergamotte d'automne, & enſuite la prune Royale à demi tige.

Le 29. ſera le Beurré gris, & enſuite la Virgouleuſe à demi tige.

Digitized by Google

Le 30. ſera la Marquiſe, & enſuite la prune Royale à demi tige.

Le 31. ſera la Virgouleuſe.

Le Curieux.

Faiſons à preſent un eſtat général de tous les arbres neceſſaires pour mon nouveau Jardin.

Eſtat general de tous les Arbres, tant à pepins qu'à noyau, pour un Jardin de quatre arpens.

Le Jardinier Solit.

Poiriers nains en buiſſon pour les deux eſpaliers du couchant & du Nord, montent à ..... 397.

Poiriers à demi tige pour l'expoſition du Nord, montent à ..... 15.

Digitized by Google

Pommiers ſur Paradis en buiſſon, montent à ..... 330.

Peſchers nains pour l'expoſition du ſoleil levant, montent à ..... 36.

Peſchers à demi tige pour l'expoſition du Soleil levant & du couchant, montent à ..... 48.

Peſchers nains pour l'expoſition du midy, montent à ..... 31.

Pruniers à demi tige pour les eſpaliers, montent à .... 25.

Pruniers à haute tige en plein vent, montent à .. 63.

Ceriſiers de deux differentes eſpeces, montent à .... 14.

Bigarrottiers hâtifs & tardifs, montent à ..... 6.

Abricotiers à haute tige en plein vent, montent à ... 12.

Plus, Abricotiers à demi tige pour les deux eſpa-

Digitized by Google

liers à l'expoſition du levant & du couchant, montent à ..... 12.
Un Amandier ..... 1.

Total des arbres, 990.

Le total monte à neuf cens quatre-vingt-dix arbres : c'eſt un nombre raiſonnable pour avoir des fruits de chaque ſaiſon pendant toute l'année.

Il ſera bon d'avoir un Meurier dans un coin de la cour, le fruit en eſt agréable.

Je vous conſeille auſſi d'avoir pluſieurs caiſſes de figuiers, le fruit en eſt délicieux.

Le Curieux.

Il eſt à preſent queſtion d'achepter des arbres, mais je voudrois apprendre à les connoiſtre, afin de n'y pas eſtre trompé.

Digitized by Google

CHAPITRE XVI.

Avis pour avoir des arbres de bonne eſpece, & pour connoiſtre la qualité de la terre propre aux Poiriers greffez ſur franc, ou ſur coignaſſier.

LE JARDINIER SOLIT.

Les qualitez que doit avoir un arbre pour eſtre bien conditionné.

LEs arbres doivent avoir les qualitez ſuivantes ; Il faut qu'ils ſoient d'une belle venuë, que l'écorce en ſoit claire & nette, & qu'ils ayent de bonnes racines : quand cela eſt ainſi, on peut dire que les arbres ſont bien conditionnez.

Pour n'eſtre pas trompé aux eſpeces, il les faut achepter chez des perſonnes qui ayent la reputation de donner fidellement celles qu'on leur demande.

Digitized by Google

LE CURIEUX.

Indiquez-moy, je vous prie, à qui je pourray m'addreſſer; car je ſçay qu'il y a des marchands d'arbres en divers endroits; mais s'ils tiennent un bon ordre dans leurs Pepinieres, s'ils ont de l'exactitude à donner les eſpeces qu'on leur demande, c'eſt ce que je ne ſçay point: cependant il en peut arriver un fort grand inconvenient, qui eſt d'avoir une eſpece pour une autre, & c'eſt un vray chagrin que de ſe voir ainſi trompé.

LE JARDINIER SOLIT.

Sans le bon ordre & les bons fruits dans les Pépiniéres, les marchands ne peuvent s'acquerir une bonne reputation.

Je vous avouë, que c'eſt un de mes étonnemens, que pluſieurs de ces marchands ayent ſi peu de réputation; car je ſuis perſuadé que s'ils vouloient ſe donner quelque peine & prendre un certain ſoin pour mettre avec ordre les bons fruits dans leurs Pepinieres, &

& qu'ils donnaſſent enſuite fidellement les eſpeces qu'on leur demande, ils pourroient reſtablir leur réputation : mais les uns diſent, ſi je donne un poirier pour un autre, je ne change point la nature du fruit, c'eſt toûjours un poirier, ainſi je ne prétends point que ce ſoit tromper; d'autres diſent, ſi nous donnons une eſpece pour une autre, ce n'eſt pas de propos déliberé que nous le faiſons; nous ſommes obligez, (diſent-ils,) d'aller querir des greffes pour nos Pépiniéres chez nos amis, qui ſont Jardiniers comme nous; ils nous aſſurent que les greffes qu'ils nous donnent ſont des eſpeces que nous leur demandons : Si le contraire arrive, ce n'eſt pas noſtre faute. Voilà ce que je leur ay entendu dire : mais cela ne contente pas un curieux qui ſe voit trompé.

Excuſe de quelques marchands d'arbres, quand on ſe plaint de ce qu'ils n'ont pas donné l'eſpece d'arbre qu'on leur avoit demandée.

LE CURIEUX.

Pour ne point tomber dans cet inconvenient, je me ſouviens que vous m'avez dit qu'il falloit achepter les arbres chez des perſonnes dont la réputation ſoit connuë, & qui donnent fidellement les eſpeces qu'on leur demande. Vous me ferez plaiſir de me les indiquer, j'aime mieux les payer d'avantage & n'eſtre pas trompé.

LE JARDINIER SOLIT.

Le moyen d'avoir de bons arbres, & de bons fruits, c'eſt de ne ſe point mettre en peine du prix.

Vous prenez le bon parti; c'eſt le moyen d'avoir un beau plant, ſans craindre de perdre trois ou quatre années, ce qui arrive lors que vous ne recüeillez pas du fruit tel que vous l'eſperiez.

Les beaux arbres, les bons fruits & les plus curieux; le

Pour éviter ce fâcheux inconvenient, je puis vous dire avec toute la certitude poſſible que je ne connois point de gens qui ayent des arbres mieux conditionnez, ſoit pour

la qualité ou pour les eſpeces, que les RR. PP. Chartreux de Paris. L'ordre eſt admirablement bien obſervé dans leurs Pépiniéres, les eſpeces ſont parfaitement diſtinguées les unes des autres, tant en pepins qu'en noyaux: & l'exactitude y eſt pratiquée avec tant de ſoin, qu'il eſt impoſſible de s'y méprendre pour quelque eſpece de fruit qu'on puiſſe deſirer, même des plus exquis. C'eſt pour cela qu'ils en ont un debit conſiderable. Ils en envoyent dans tous les pays étrangers, & meſme juſqu'en Pologne. Quand on voit les fruits ſur les arbres, pour lors on n'a aucun regret de les avoir payez quinze ſols, qui eſt le prix reglé; & trés ſouvent on eſcrit des lettres de remerciment au Frere qui a l'intendance de leur Jardin. C'eſt une verité que je vous puis certifier, car j'en ay une parfaite connoiſſance,

bel ordre qui doit eſtre dans les Pépiniéres, ſe trouvent chez les RR PP. Chartreux de Paris.

La réputation des bons arbres, & des bons fruits qui ſont dans les Pépiniéres des RR. PP. Chartreux, s'étend juſques dans les pays étrangers.

Digitized by Google

LE CURIEUX.

Je vous rends mille graces de m'avoir indiqué cet endroit des RR. PP. Chartreux : cependant quelques Marchands d'arbres soûtiennent que les Chartreux de Paris ne sont pas plus fidelles qu'eux ; c'est ce que je n'ay jamais pû croire, & ce que vous venez de m'en dire confirme la bonne opinion que j'ay de leur fidelité.

LE JARDINIER SOLIT.

Quoy que quelques personnes disent que les Chartreux trompent en fait d'arbres, cette médisance n'est pas capable de ternir leur bonne réputation.

Il est vray qu'il y a des gens qui disent que les Chartreux de Paris trompent comme les autres ; & ils achéptent (disent-ils) des arbres quatre ou cinq sols, pour les revendre quinze sols. Vous jugez bien que ce n'est qu'une pure médisance, puisque d'une année à l'autre ils entretiennent toûjours sept ou huit mille pieds d'arbres dans leurs Pépiniéres.

Digitized by Google

LE CURIEUX.

Ce seroit leur faire tort que d'avoir cette pensée. On les connoît trop pour croire qu'ils fussent capables de faire un tel commerce; je soutiens donc hautement le contraire, & que de pareils discours ne sçauroient sortir que de la bouche de gens mal intentionnez, parce que les autres leur rendent toute la justice qu'ils meritent.

Sentiment obligeant que les honnestes gens ont des Chartreux au sujet de la vente de leurs arbres.

LE JARDINIER SOLIT.

Toutes les honnêtes gens sont de vostre sentiment; mais il faut vous dire ce qui a pû donner lieu à cette médisance : voicy le fait au vray.

Un honeste homme envoya un jour son Jardinier aux Chartreux pour avoir trois ou quatre douzaines d'arbres; ce Jardinier que d'ailleurs son maistre croyoit fidelle, au lieu d'aller chez eux fut au Fauxbourg S. Jacques achepter des ar-

Infidelité d'un Jardinier, & ses précautions prises inutilement.

bres d'un Marchand d'Orleans, moyennant quatre ou cinq ſols le pied. Il eût la précaution de prendre le chemin de la ruë d'Enfer où demeurent les Chartreux; mais par malheur pour luy il fut rencontré dans cette ruë par un des amis de ſon Maiſtre, qui luy demanda d'où il venoit d'achepter ces arbres : il répondit d'un ton aſſûré qu'il venoit de les prendre chez les Chartreux. Cet ami qui alloit voir le Frere Chartreux qui les vend, s'informa de la choſe; mais il fut bien ſurpris d'apprendre que cet homme ne les avoit pas acheptez de lui; car le Frere Chartreux l'aſſura qu'il ne lui en avoit point vendu. Cet éclairciſſement fut cauſe que le Maiſtre connut l'infidelité de ſon Jardinier. Mais ce n'eſt pas la ſeule, en voici une autre à peu prés de meſme nature.

Une Dame ayant beſoin de

quelques peſchers & n'ayant aucune connoiſſance aux Chartreux, pria le Jardinier de M..... de luy vouloir faire le plaiſir d'aller chez eux achepter une douzaine de peſchers, & luy donna neuf livres pour les payer. Cet infidelle Commiſſionaire, au lieu d'y aller, fut en achepter à Vitry à huit ſols le pied, & les apporta à la Dame en l'aſſurant que le Frere Chartreux les avoit choiſis luy-meſme. Sa mauvaiſe foy fut bientoſt découverte; car il arriva, quatre ou cinq jours aprés, que le frere de cette Dame eut commiſſion de la part d'un de ſes amis de la campagne de luy achepter deux douzaines de peſchers chez les PP. Chartreux. Cet honeſte homme y fut, il pria le Frere qui les vend de vouloir bien luy en donner, ajoûtant qu'il en avoit vendu depuis quatre ou cinq jours à ſa ſœur, & que c'eſtoit le Jardinier

de M... qui estoit venu les achepter. Le Frere Chartreux assûra qu'il n'avoit point vendu ces arbres à ce Jardinier, & le frere de cette Dame fut fort surpris de sa réponse. L'action estoit d'autant plus blâmable, que ce Jardinier avoit obligation au Frere Chartreux qui luy avoit rendu service pour le faire entrer dans la condition où il estoit.

Satisfaction que le Frere Chartreux a fait faire à une Dame qui avoit été trompée par un Jardinier en fait d'arbres.

Le Frere Chartreux ayant esté averti de cette infidélité, l'envoya chercher & luy fit la réprimande qu'il meritoit; il l'obligea d'aller déclarer a la Dame qu'il n'avoit pas achepté les pesches aux Chartreux, qu'il les avoit pris à Vitry, qu'ils ne luy coûtoient que huit sols le pied, & luy fit promettre de rendre le reste de l'argent. Cela fut ainsi executé, car cette Dame envoya dire au Frere Chartreux qu'elle estoit contente de la satisfaction qu'on luy avoit faite; qu'on luy avoit ren-

Digitized by Google

du le reſte de ſon argent, & que le Jardinier luy avoit déclaré qu'il avoit achepté les arbres à Vitry.

Il faut vous dire encore l'infidélité d'un autre Jardinier à qui ſon Maiſtre avoit donné ordre d'aller chez les PP. Chartreux achepter un nombre conſiderable d'arbres. Cet homme ne prit chez les Chartreux que la moitié du nombre qu'on luy avoit marqué, & il fut achepter l'autre moitié chez les Marchands qui ne luy vendirent ces arbres que quatre ſols le pied; il ſoutint cependant à ſon Maiſtre qu'il les avoit acheptez tous chez les PP. Chartreux.

Autre infidélité ſur le meſme ſujet.

Toutes ces infidélitez ont donné lieu de dire que les Chartreux trompent comme les autres, parce que la mauvaiſe foy de ces Jardiniers intereſſez n'a pas toûjours eſté découverte.

LE CURIEUX.

Je profiteray de ces bons avis, & je ne manqueray pas d'aller moy-meſme achepter les arbres dont j'ay beſoin.

LE JARDINIER SOLIT.

Vous ferez trés-bien, je le conſeille à mes amis, & quand ils me croyent ils ne s'en repentent jamais.

LE CURIEUX.

N'avez-vous point encore quelque avis à me donner au ſujet des arbres dont j'ay beſoin pour faire mon plant!

LE JARDINIER SOLIT.

Il faut connoiſtre la qualité de la terre, où l'ont veut faire un plant avant que d'achepter des arbres, afin de

Oüy il m'en reſte encore un à vous donner qui me paroit trés important, c'eſt de ne jamais achepter des arbres ſans connoiſtre la qualité de la terre où l'on veut les planter, pour ſçavoir ſi elle demande des poiriers greffez ſur coignaſſier,

Digitized by Google

ou ſur franc : car il y a des terreins où les poiriers ſur coignaſſier ne réüſſiſſent pas, ils n'y font que languir & meurent : au lieu que les poiriers greffez ſur franc y font des merveilles. Il y a d'autres terres où le poirier ſur coignaſſier fait très-bien, & où le franc ne pouſſe qu'en bois & ne donne du fruit que rarement ; telle eſt voſtre terre.

ſçavoir s'il faut qu'ils ſoient greffez ſur coignaſſier ou ſur franc.

Il en eſt de meſme du peſcher greffé ſur amandier, ou ſur prunier : par exemple dans les terres chaudes & légéres, telle qu'eſt la voſtre, comme auſſi dans les terres franches qui ſont plus chaudes que froides, l'amandier fait parfaitement bien, & le peſcher ſur prunier y périroit. La raiſon eſt que la ſéve du prunier dans les terres légéres n'eſt pas aſſez abondante pour nourrir la greffe du peſcher qui pouſſe beaucoup en bois ; mais dans les terres humides & peſantes, le peſ-

Suite du meſme ſujet pour les peſchers.

Raiſon pourquoy le peſcher ne réüſſit pas dans les terres légéres, greffé ſur prunier.

Dans les terres humides, le peſcher greffé ſur prunier

réüſſit, & ſur amandier il ne fait que languir.

cher greffé ſur prunier fera des merveilles; & au contraire s'il eſt greffé ſur amandier, il ne fera que languir & périra bientoſt.

LE CURIEUX.

Ces précautions eſtant priſes, apprenez-moy encore je vous prie, ce qu'il faudroit faire dans le cas ſuivant. Si l'on m'envoyoit dans une caiſſe, des pays étrangers, des arbres qui euſſent eſté long-temps en chemin, & qu'après les avoir receûs la terre ne ſe trouvaſt pas en état de les pouvoir planter à cauſe de la gelée, comment pourrois-je faire pour les conſerver juſqu'au dégel?

LE JARDINIER SOLIT.

Il y a deux précautions à prendre: 1. Ayant reçeu vos arbres, que je ſuppoſe vous avoir eſté envoyez dans une caiſſe avec de la mouſſe autour des racines (car c'eſt ce qu'ils faut toûjours faire obſerver en pareils cas) il faudra mettre

la caisse dans une cave jusqu'à ce que la terre soit en estat qu'on puisse les y planter.

2. La terre estant entierement dégelée, l'on ostera les arbres de la caisse, & l'on taillera les racines de la maniére dont je l'expliqueray. Ensuite l'on mettra tremper les racines dans de l'eau une journée, & on les plantera conformément à la méthode dont je feray pareillement mention : je vous puis asseurer qu'il n'en manquera aucun, quand mesme les arbres seroient hors de terre depuis trois ou quatre mois.

Je me souviens à propos de cela, qu'il y a plus de vingt-cinq ans qu'on me fit present d'une douzaine de Jasmins d'Espagne venant de Genes, gros chacun comme le doigt : quand on me les apporta ils estoient d'une si grande sécheresse, qu'ils estoient plus propres à brûler qu'à estre plantez. Il me vint en pensée de

les mettre tremper dans de l'eau l'eſpace de ſept ou huit jours, & je les plantay enſuite à tout hazard dans des pots. Je puis vous aſſeurer (autant qu'il m'en ſouvient) que des douze il n'en manqua que deux, & les dix autres pouſſerent auſſi-bien que s'ils n'avoient point eſté ſecs.

LE CURIEUX.

Ce que vous venez de me dire eſt bon à ſçavoir, mais comment cette operation s'eſt-elle faite par le moyen de l'eau ſeule?

LE JARDINIER SOLIT.

C'eſt que l'eau, pendant le temps que les Jaſmins y ont demeuré, ayant fait rouvrir les pores des racines & de la tige, qui avoient eſté reſſerrez & comme bouchez par la grande ſechereſſe; cette eau (dis-je) a préparé les racines à recevoir la ſéve, & l'action de la végétation a fait pouſſer des branches & des fleurs.

Digitized by Google

Je crois qu'il en ſeroit de meſme des Orangers, mais comme je ne l'ay pas experimenté, je ne vous en aſſeure point.

LE CURIEUX.

Voſtre raiſonnement me paroit juſte; il ne me reſte plus qu'à vous demander ce que vous penſez ſur la maniére de diſpoſer les arbres pour les planter, & ſur le temps auquel on doit les planter.

CHAPITRE XVII.

Le temps & la maniere de planter les arbres en buiſſon.

LE JARDINIER-SOLIT.

Le temps de planter les arbres dans les terres légéres & chaudes.

IL y a deux ſaiſons propres pour planter; l'automne, & le commencement du mois de Mars.

Dans les terres légéres & chaudes, de meſme que dans celles qui ne ſont ni froides, ni humides on doit planter vers le vingtiéme d'O-

Digitized by Google

Raiſon pourquoy il eſt avantageux de planter de bonne heure les arbres.

ctobre, & pendant tous le mois de Novembre : c'eſt le temps auquel les feüilles jauniſſent. La terre qui a encore un peu de chaleur la communique aux racines, & leur fait pouſſer du chevelu & de nouveaux filaments, ce qui prépare les arbres nouvellement plantez a pouſſer vigoureuſement au printemps. S'il arrivoit de grandes ſéchereſſes au printemps, il les faudroit arroſer par deſſus le fumier de temps à autre.

Arroſer au printemps les arbres nouvellement plantez.

LE CURIEUX.

Mais ſi cette qualité de terre n'eſtoit pas préparée, & qu'elle ne le pût eſtre que dans le mois de Mars, faudroit-il differer juſqu'à l'année ſuivante pour planter ?

LE JARDINIER SOLIT.

Non, il ne faudroit pas laiſſer de planter en Mars, (je dis dans les terres légéres) j'en ay l'expérience, &

Digitized by Google

les arbres ont bien réüſſi. Il eſt vray qu'ils ne firent pas une pouſſe, comme s'ils avoient eſté plantez en automne; mais ils ne laiſſerent pas de faire leur devoir, & de quatre-vingt-dix pieds d'arbres que je fis planter au quatriéme Avril, il n'en manqua pas un ſeul.

LE CURIEUX.

N'aviez vous point pris quelque précaution pour cela!

LE JARDINIER SOLIT.

Oüy, je les fis arracher environ quinze jours avant que de les faire planter, pour retarder la pouſſe de la ſéve, & je les fis mettre dans la vieille terre juſqu'à ce que la nouvelle euſt eſté foüillée.

Précaution qu'on doit prendre quand on plante tard dans les terres légéres.

LE CURIEUX.

La précaution eſtoit bonne: continuez, je vous prie, à m'inſ-

truire ſur le plant qui ſe fait au printemps.

LE JARDINIER SOLIT.

Raiſon pourquoy l'on ne plante les arbres dans les terres humides & peſantes qu'au printemps.

Le veritable temps de planter dans les terres humides, peſantes & froides, (comme je vous l'ay dit) eſt le commencement des mois de Mars & Avril. La raiſon eſt que la terre eſtant un peu déſechée & commençant à s'échauffer, les racines des arbres ne riſquent pas de perir : il ne faut jamais planter en automne dans ces ſortes de terres, car les racines s'y gâteroient entierement, à cauſe de la fraiſcheur & de l'humidité.

Raiſon pourquoy il ne faut jamais planter les arbres en automne dans les terres humides.

LE CURIEUX.

Aprés m'avoir appris qu'il ne faut planter les arbres dans les terres humides qu'au printemps, & dans les terres légéres que dans l'automne, je vous demande à préſent

Digitized by Google

quelle eſt la méthode de bien planter les arbres en buiſſon.

LE JARDINIER SOLIT.

Pour planter utilement les arbres en buiſſon, ſuivant l'experience que j'en ay, il y a ſept obſervations à mettre en pratique.

Premiere obſervation.

La premiere eſt, qu'il faut toûjours planter par un beau temps & ſec, afin que la terre ſoit meuble; enſuite couper la tige de l'arbre à ſept ou huit pouces au deſſus de la greffe, & retrancher des racines environt la moitié de leur longueur, & de la chevelure de meſme.

Seconde obſervation.

2. L'arbre eſtant ainſi diſpoſé, l'on poſera un cordeau au milieu de la platte-bande où l'on veut planter; afin que les arbres y ſoient en ligne droite, à la diſtance que je vous ay marquée; ſçavoir à douze pieds l'un de l'autre, & un pommier ſur paradis entre deux. Voſtre terre

Digitized by Google

ayant eſté foüillée de trois pieds de profondeur, il n'eſt pas beſoin d'y faire un grand trou, parce que quatre coups de beſche en feront un ſuffiſant pour un arbre en buiſſon.

Troiſiéme obſervation. 3. Il faut que la coupe de l'arbre ſoit tournée du coſté du Nord en le plantant.

Quatriéme obſervation. 4. Les arbres ne doivent pas eſtre mis bien avant en terre: car comme on ſuppoſe qu'elle a eſté nouvellement foüillée, elle s'affaiſſera & les arbres ſe trouveront environ à un pied en terre; ce qui eſt la regle générale pour qu'un arbre ſoit bien planté.

Cinquiéme obſervation. 5. Il faut étendre avec ſoin les racines de l'arbre de part & d'autre, & mettre de la terre deſſus les racines avec la main, afin de bien remplir les vuides; & quand toutes les racines ſeront couvertes de terre avec la main, l'on ſe ſervira de la beſche pour achever de remplir le trou.

Digitized by Google

6. Il faut que la greffe ſoit toûjours au-deſſus de la terre, de deux ou trois pouces au plus : car ſi la greffe eſtoit enterrée, cela pourroit faire perir les arbres en leur faiſant pouſſer du franc. *Sixiéme obſervation.* *Avis trés important.*

7. Aprés que les arbres ſeront ainſi plantez, il faut faire mettre deux ou trois hottées de fumier par deſſus la terre, & en faire un quarré autour du pied de l'arbre ; & cela pour deux raiſons. La premiere eſt, que le fumier conſerve la fraîcheur des racines contre la grande chaleur de l'eſté. La ſeconde, que quand les pluyes arrivent, elles arroſent ce fumier & en font fondre ſur les racines les ſels qui donnent vigueur aux arbres pour la végétation. *Septiéme obſervation.* *Raiſon pourquoy il faut mettre du fumier ſur la terre au pied de l'arbre.*

Il eſt à remarquer qu'il ne faut point labourer les arbres l'année qu'ils ont eſté plantez ; cela empeſcheroit les racines de ſe bien lier *Raiſon pourquoy il eſt dangereux de labourer pen-*

dant l'année un arbre nouvellement planté.

avec la terre, de plus on risqueroit de couper les racines avec la besche & on les éventeroit, ce qui par consequent causeroit une langueur aux arbres.

LE CURIEUX.

Dans vostre premiere observation, vous dites, ce me semble, qu'il faut couper la tige de l'arbre avant que de le planter. Cependant le Jardinier de M... quand il a planté un arbre en automne, ne coupe la tige qu'au mois de Mars, afin (dit-il) de garantir l'arbre de la gelée d'hyver. Qu'en pensez-vous!

LE JARDINIER SOLIT.

Je n'approuve point qu'on differe au mois de Mars à couper la tige d'un arbre planté en automne. En voicy deux raisons.

Premiere raison qui fait connois-

La premiere est, que la séve de cet arbre commençant à estre en

mouvement au mois de Mars, il eſt certain qu'en coupant cette tige, on retarderoit la pouſſe du printemps.

tre qu'il ne faut point differer au mois de Mars à couper la tige d'un arbre qui a eſté planté en automne.

La ſeconde eſt, que l'arbre ayant eſté planté en automne les racines ſont liées avec la terre au mois de Mars, ainſi il eſt comme impoſſible qu'en coupant la tige de cet arbre, les racines ne ſoient ébranlées; doù il arrive ſouvent que quoy-qu'on ait planté un arbre bien conditionné, il ne pouſſe au printemps que des branches foibles & languiſſantes. Pour éviter cet inconvenient, je vous conſeille de mettre en pratique ma premiere obſervation, comme la plus ſeure.

Seconde raiſon qui prouve qu'on riſque de faire perir un arbre en coupant ſa tige au mois de Mars.

Pour garentir l'arbre de la gelée d'hyver, il ſuffit de mettre ſur la coupe de la tige de l'arbre en le plantant, un maſtic fait exprés pour cet uſage, ou bien de la cire molle.

Ce qu'il faut faire en plantant un arbre, afin de le garentir de la gelée d'hyver.

Ce maſtic doit eſtre compoſé

Maniere de faire le maſtic.

d'une livre de réſine, de quatre onces de cire jaune, de quatre onces de poix noire, & d'une once & demie de ſuif de mouton. Il faut faire fondre le tout enſemble, & quand on voudra s'en ſervir il faudra le faire chauffer un peu, & avec une broſſe en mettre ſur la taille de l'arbre.

Le Curieux.

Les deux remarques que vous faites, l'une de ne point labourer les arbres plantez dans l'année; & l'autre de ne point attendre au mois de Mars à couper la tige, ſont trés inſtructives, j'en conçois bien la conſéquence. Il me reſte encore une choſe à ſçavoir : Vous dites dans la ſeptiéme obſervation, qu'il faut mettre du fumier au pied de l'arbre, mais ſi l'on manquoit de fumier, que faudroit-il faire!

Le Jardi-

LE JARDINIER SOLIT.

Il faudroit y mettre de la Fougére au lieu de fumier: ou bien dans le temps que vos jeunes plantes ont beſoin d'eau, faire un petit baſſin au pied de chaque arbre, & les arroſer pendant la grande ſéchereſſe, comme il arrive ordinairement au mois d'Avril, de May, & de Juin. Il ne faut pas manquer à cela, non plus qu'à recouvrir enſuite le baſſin; car le hâle feroit fendre la terre, & le ſoleil penetrant dans les fentes deſſécheroit les racines; ce qui feroit jaunir & languir les arbres.

Ce qu'il faut faire quand on n'a point de fumier pour mettre aux pieds des arbres.

Avis important à mettre en pratique.

LE CURIEUX.

C'eſt ce que j'ay veu en effet ces jours paſſez dans un Jardin où le hâle avoit fendu la terre au pied des arbres qui eſtoient tout languiſſants; mais je n'ignore plus la cauſe de cette maladie, aprés ce que vous ve-

nez de me dire; & voſtre méthode ſera trés-utile aux curieux pour les empeſcher de tomber dans de pareils inconvenients.

Il me vient une penſée : ſuppoſé qu'on euſt mis en pratique vos ſept obſervations pour bien planter un arbre en buiſſon, qui auroit d'ailleurs toutes les qualitez pour bien pouſſer : s'il arrivoit cependant aprés cela que cet arbre ne pouſſaſt aucun jet, quelle pourroit en eſtre la cauſe!

LE JARDINIER SOLIT.

Aprés avoir mis en pratique les ſept obſervations précedentes, & avoir planté cet arbre dans un auſſi bon terrein que le voſtre, la cauſe de ſa mort ne pourroit venir que de quelque ver qui ſe ſeroit engendré dans les racines, ou dans la tige, & qui arreſteroit la ſéve. L'expérience m'a appris que l'on peut ſau-

ver l'arbre quand on découvre l'endroit où eſt le ver. Il faut donc obſerver quand un arbre décline de jour à autre; pour lors c'eſt une marque preſque certaine qu'il y a quelques vers autour des racines, ou entre le bois & l'écorce. J'ay vû de ces vers qui eſtoient à peu-prés gros comme le petit doigt, & qui auroient fait mourir l'arbre ſi je ne les avois pas oſtez; ſitoſt que je l'eûs fait, l'arbre reprit ſa premiere vigueur tout comme s'il n'avoit point eſté endommagé.

LE CURIEUX.

Je comprends qu'il eſt abſolument neceſſaire de faire la guerre à ces animaux pour ſauver un arbre.

Continuez, je vous prie, à m'apprendre la méthode de planter les arbres en eſpalier : vous ne m'en avez pas encore parlé.

CHAPITRE XVIII.

Maniere de planter les arbres en espalier.

LE JARDINIER SOLIT.

POUR bien planter les arbres en espalier, il faut observer cinq choses.

Premiere observation. Premierement il faut couper la tige de l'arbre à sept ou huit pouces au-dessus de la greffe; les racines environ à la moitié, & la chevelure de mesme, ainsi que je l'ay dit pour les arbres en buisson.

Seconde observation. 2. L'on couchera les arbres du costé de la muraille environ un demi pied, afin qu'ils ayent un bon fond, qui est le costé de l'allée; la teste de l'arbre ne doit estre éloignée du mur que de trois pouces au plus, afin qu'il soit bien palissé dés le bas.

Troisiéme observation. 3. Les arbres nains doivent estre

plantez à douze pieds de distance, l'un de l'autre, & les arbres à demi tige mis entre d'eux. On étendra bien les racines, & on les couvrira de terre avec la main pour qu'il n'y ait point de vuide, comme je vous l'ay dit cy-devant en parlant du plant des arbres poiriers en buisson.

Il faut que la coupe de l'arbre soit toûjours tournée du costé du mur, & les meilleures racines du costé de l'allée, afin que l'arbre ait plus de nourriture. *Quatriéme observation.*

5. Quand les arbres seront plantez l'on fera mettre du fumier sur la terre au pied de chaque arbre, ou plûtost l'on en garnira toute la platte-bande si l'on plante un espalier tout entier; le fumier sera mis de quatre pouces ou environ d'épaisseur, & l'on fera arroser dans la grande sécheresse comme je l'ay dit pour les arbres en buisson. *Cinquiéme observation.*

LE CURIEUX.

Vos cinq obſervations ſont tres inſtructives : il me reſte à ſçavoir comment il faut planter les arbres à haute tige, que l'on met en plein vent.

CHAPITRE XIX.

Pour bien planter les arbres à haute tige en plein vent, il faut obſerver cinq choſes.

LE JARDINIER SOLIT.

Premiere obſervation.

PREMIEREMENT, les arbres doivent avoir la tige droite, & leur groſſeur doit eſtre de cinq à ſix pouces. Il ne faut jamais planter des arbres menus dans des terres légéres ; ils ſont trop longtemps à venir & à porter du fruit. Je vous avouë qu'il en couſte quelque choſe davantage pour les avoir plus gros, mais on eſt dédommagé en

peu de temps, parce qu'ils portent du fruit plûtoſt.

2. Les arbres doivent eſtre plantez à trois toiſes de diſtance les uns des autres dans les terres légéres; & ſi l'on plante un buiſſon entredeux, il eſt bon que la diſtance ſoit de quatre toiſes. Je ſçay qu'on en plante à trois toiſes & un buiſſon entre deux, mais ils n'en ſont pas mieux. C'eſt pourquoy je conſeille qu'ils ayent quatre toiſes de diſtance. *Seconde observation.*

3. Il faut préparer la teſte de l'arbre en y laiſſant trois ou quatre branches, chacune de la longueur de dix à douze pouces. Cela forme la rondeur de la teſte d'un arbre dés la premiere année; l'experience me l'a appris. *Troiſiéme observation.*

4. Il faut que les racines ſoient vives, en rafraichir ſeulement les bouts, & en couper la chevelure à la moitié de ſa longueur. Lors que vous planterez voſtre arbre, vous *Quatriéme observation.*

en étendrez les racines & les couvrirez de terre avec la main pour qu'il n'y ait point de vuide entre les racines & la terre, car ce vuide empescheroit que l'arbre ne poussast vigoureusement.

Cinquiéme observation.

5. L'on fera des trous de trois pieds en quarré pour planter les arbres dans une terre qui aura esté foüillée en automne: si elle n'a pas esté foüillée, l'on fera des trous de six pieds en quarré & de trois pieds de profondeur. Je sçay qu'il y a des Jardiniers qui sont entestez de ne faire les trous que de quatre pieds en quarré & de deux pieds de profondeur, mais l'expérience m'a appris qu'alors les arbres ne réüssissent jamais bien.

Le fumier est utile au pied des arbres nouvellement plantez.

Il faut mettre du fumier sur la terre à chaque pied d'arbre, pour les raisons que je vous ay dites, & les arroser de temps à autre.

Digitized by Google

LE CURIEUX.

Je ſuis perſuadé que toutes ces obſervations ſont trés-utiles : mais j'ay encore à vous demander la maniére de planter les Ceps de raiſins & de verjus, afin que je ſois entierement inſtruit de la méthode de bien planter.

CHAPITRE XX.

De la maniere de planter les Ceps de muſcats, les chaſſelas, & bourdelais, ou verjus.

LE JARDINIER SOLIT.

L'ON fera une rigole d'un pied & demi ou environ de large, & environ d'un pied & demi de profondeur ; on prendra des marcottes, que l'on aura préparées, portant trois yeux chacune ; l'on coupera un peu de la chevelure, l'on couchera les pieds dans ladite rigo-

L'on prépare les marcottes de raiſins, à trois yeux, pour eſtre plantées.

Diſtance qu'il doit donner aux

Ceps de raisins lors qu'on plante les marcottes.

le à la distance de deux pieds l'un de l'autre, pour que le treillage soit plûtost garni: & ensuite l'on mettra du fumier dessus la terre, de façon que la rigole en soit couverte. Aprés cela soyez persuadé que vostre vigne poussera parfaitement bien.

Qualité du fumier pour les terres légeres & chaudes.

Si vous me demandez la qualité du fumier qui doit estre employé à cet usage, je vous diray que dans les terres chaudes le fumier de vache est le meilleur: mais si l'on ne pouvoit pas en avoir, on pourra y mettre du fumier de cheval bien pourri, en sorte que la chaleur en soit éteinte.

Qualité du fumier pour les terres humides & froides.

Pour les terres humides & froides, il n'y faut que du fumier de cheval à moitié pourri, & jamais de celuy de vache, parce qu'il est froid & contraire à ces sortes de terres; la mesme chose doit estre aussi pratiquée pour les arbres.

Digitized by Google

LE CURIEUX.

Tout ce que vous m'avez enſeigné eſt trés bien expliqué, je vous demande à preſent quel ouvrage il faut faire enſuite dans mon nouveau Jardin!

LE JARDINIER SOLIT.

Vous ferez border ſes allées d'herbes fines & aromatiques dont voicy la liſte. *Bordures d'herbes fines pour les allées.*

Lavande. *Noms des herbes fines aromatiques pour border les allées d'un nouveau jardin.*
Sariette.
Thim.
Hyſope.
Marjolaine.
Meliſſe.
Romarin.
Violette double, & ſimple.

Les Fraiſiers ſont en uſage pour les bordures, quoy-qu'ils ne ſoient pas du nombre des herbes fines *Bordures de Fraiſiers.*

Bordure de Boüis.

non plus que le Boüis. Cependant on y employe auſſi le Boüis, il a ſon mérite & ſon utilité en ce qu'il eſt propre & verd en tout temps.

LE CURIEUX.

Les bordures de mes allées eſtant plantées, il me reſte les quarrez pour y ſemer & planter des légumes pour l'utilité de ma maiſon. C'eſt pourquoy j'ay beſoin que vous me donniez une liſte de toutes les graines que vous jugerez les plus néceſſaires pour occuper ma terre utilement.

LE JARDINIER SOLIT.

Trés volontiers; & pour plus de facilité je vous vais donner cette liſte par ordre alphabetique.

Digitized by Google

CHAPITRE XXI.

Liſte des graines potagéres pour l'utilité d'une maiſon.

ARtichauts violets & blancs.
Aſperges.

Baſilic ..... *il ſe ſeme ſur les couches.*
Betterave.
Bonne-dame.
Bourroche.
Bugloſe.

Cardes de Poirée.
Cardon d'Eſpagne .... *il ſe ſeme ſur les couches.*
Celery .... *il ſe ſeme ſur les couches, & ſur terre.*
Cerfeüil ordinaire.
Champignons.
Cheruy.
Chicorée ordinaire *pour la pri-*

meur, elle ſe ſeme ſur couche.
Chicorée ſauvage.
Choux d'hyver.
Choux-fleurs.
Choux pommez.
Choux à la groſſe côte ... *Toutes ces ſortes de choux ſe peuvent ſemer ſur les couches.*
Ciboule.
Citroüille ..... *ſe ſeme ſur les couches.*
Civette d'Angleterre.
Concombre ... *elle ſe ſeme ſur les couches.*
Creſſon à la noix.

Eſpinards.
Eſtragon.

Féves.

Laituë-George à couper & à pommer.
Laituë crépe blonde à pommer.
Laituë d'Allemagne.

Digitized by Google

Laituë courte.
Laituë Romaine ... *Toutes ſortes de graines de Laituës ſe ſément ſur couche & ſur terre.*
La jeune blonde.
La Royale.

Mâches ... *c'eſt un légume pour la ſalade.*
Melon... *il ſe ſeme ſur les couches.*

Oignons blancs d'Eſté.
Oignons d'Automne.
Oignons rouges pour l'Hyver.
Oſeille.

Panais.
Perſil ordinaire.
Pimprenelle.
Poirée.
Pois de diverſes ſortes.
Porreaux.
Pourpied doré.
Pourpier verd... *il ſe ſeme ſur les couches, & non le doré.*

Digitized by Google

Rave ... *elle ſe ſeme ſur couches & ſur terre.*

Salſifis d'Eſpagne, ou Scorſonaire.
Salſifis commun.

LE CURIEUX.

Je ſuis content d'avoir par ordre les noms de chaque graine potagére; continuons, je vous prie, nos ouvrages. Pour cet effet apprenez-moy la methode de dreſſer les planches de chaque quarré pour y ſemer ces graines.

CHAPITRE XXII.

De la maniere de dreſſer les planches, & de ſemer les graines des légumes.

LE JARDINIER SOLIT.

IL faut meſurer la terre des quarrez en-dedans, ſans y comprendre les platte-bandes qui ſont au-

tour de chaque quarré, & faire en- *Largeur*
sorte que chaque planche ait qua- *que doivent*
tre pieds ou environ de largeur, *avoir les*
avec un sentier qui soit environ *planches*
d'un pied de large entre deux, & *dans les*
que toutes les planches soient d'u- *quarrez.*
ne égale largeur.

LE CURIEUX.

Cela estant fait, faut-il rayonner les planches pour y semer les graines, ou bien les semer sans les rayonner!

LE JARDINIER SOLIT.

Cela dépend de la volonté : je *La maniére*
dois néantmoins vous faire remar- *dont les*
quer que les Maraichez qui loüent *Maraichez*
des terres bien cher, trouvent qu'ils *sément leurs*
ont plus de profit de semer sans *planches.*
rayonner, que par rayons. Mais pour le Jardin d'un curieux, mon sentiment est de rayonner. Cela se fait avec la pointe d'un bâton pour *Méthode de*
y semer certaines graines de légu- *semer les*

Digitized by Google

graines potagéres dans le jardin d'un Curieux.

mes; comme par exemple, *Oseille, poirée, persil, cerfeüil, épinards.* Mais à l'égard des autres graines potagéres, comme *oignons & racines*, je vous conseille de les faire semer en pleine planche, & ensuite de les faire herser légérement; à l'égard de celles qui sont semées en rayons, on les remplira de terre sans les herser.

LE CURIEUX.

Lors que j'auray fait semer mes graines suivant la méthode que vous m'en donnez, n'y aura-t-il plus rien à mettre en pratique!

LE JARDINIER SOLIT.

Terrauter les planches aprés avoir esté semées.

Il faudra ensuite faire porter du terreau sur chaque planche qui aura esté semée, pour les terrauter de l'épaisseur d'un bon pouce, & cela pour deux raisons:

Raison pourquoy

La premiere est pour empescher que la terre ne soit trop battuë par

les pluyes & par les arrosemens, ce qui feroit que les graines ne germeroient point, & ne leveroient pas si facilement.

l'on terrante les planches aprés avoir esté semées.

La seconde raison est que les graines ont plus de peine à lever quand elles ne sont pas terrautées, parce que les terres se scellent entierement par les pluyes & par les gelées qui viennent à contretemps: cela arriva en l'année 1701. au mois de Mars & Avril, ensorte qu'on fut obligé en plusieurs endroits de semer de nouveau. La précaution de faire mettre du terreau sur chaque planche aprés qu'elle aura esté semée, garentit pour l'ordinaire d'un tel accident.

Seconde raison qui fait voir le défaut d'une terre qui n'est pas terrautée aprés estre semée.

Précaution utile à prendre.

LE CURIEUX.

L'avis est trés-bon, vous reste-t-il encore quelque chose à me dire qui puisse estre utile pour mon Jardin ?

Digitized by Google

Le Jardinier Solit.

Maniére de cultiver les légumes potagéres.

Il ne ſuffit pas d'avoir obſervé & mis en œuvre tout ce que je viens de vous dire ; il faut encore, quand les ſemences ſeront levées, avoir ſoin de les arroſer, & de les ſarcler, c'eſt à dire, d'arracher les mauvaiſes herbes qui croiſſent dans les planches de vos légumes. Ce travail eſt abſolument neceſſaire, car ſans cela la mauvaiſe herbe empeſcheroit les légumes de profiter. Il ne faut pas manquer non plus de les faire ſerfoüir pour diſpoſer la terre à recevoir la pluye, ou l'eau des arroſements ; & comme parmi les légumes il en a qui ont plus beſoin d'eau que les autres, telles ſont les Laïtuës pour pommer, les Concombres, les Raves, les Oignons blancs du mois de May, les Artichauts, les Cardons d'Eſpagne, la Chicorée, il faut arroſer celles-cy exactement pendant la ſéchereſſe, & les grandes chaleurs.

Légumes qui ont beſoin d'eſtre arroſées plus ſouvent que les autres.

Digitized by Google

LE CURIEUX.

Je conçois fort bien la necessité de mettre en pratique ce que vous venez de me dire; mais comme vous me recommandez de faire de frequents arrosements pendant les grandes chaleurs & pendant la sécheresse; n'y a-t-il point sur cela quelques regles à observer? Il me semble que je ne vous ay fait encore aucune question là-dessus!

CHAPITRE XXIII.

Des arrosements, & de la maniere de les faire.

LE JARDINIER SOLIT.

JE croyois que vous seriez satisfait, & que je vous avois suffisamment expliqué cy-devant par quelle mœcanique les plantes reçoivent du secours des arrosements; mais je vais vous contenter

pleinement, & entrer dans tous les détails que vous pouvez souhaiter.

Trois observations touchant les arrosemens.

Il y a trois choses à observer pour que les arrosements soient utiles aux plantes.

1. Il faut faire une certaine quantité d'arrosements pendant que la terre est dans une grande sécheresse.

2. Il faut arroser avec précaution, quand la chaleur de l'esté est excessive.

3. On ne doit point arroser le soir, à moins d'une necessité trés pressante.

Explication de la premiere observation.

Quand je dis, en premier lieu, qu'il faut faire un certain nombre d'arrosements, c'est qu'il faut observer le besoin qu'en a la terre & les proportionner à la sécheresse, parce qu'en la surchargeant d'eau on empescheroit l'action de la végétation, & les plantes, ou les arbres mesme nouvellement plantez, ne manqueroient pas de périr.

Digitized by Google

En ſecond lieu, ſi les chaleurs ſont exceſſives, les arroſements doivent eſtre plus frequents, 1°. pour empeſcher qu'il ne ſe faſſe comme une ceſſation de ſéve, laquelle ſeroit capable de faire mourir les plantes & les jeunes arbres, 2°. c'eſt que cette humidité réïterée, donne à la ſéve une nouvelle vigueur & la rend meſme plus abondante pour la nourriture des plantes.

Explication de la 2. obſervation.

J'ay dit, en troiſieme lieu, qu'il ne faut point arroſer le ſoir à moins d'une abſoluë neceſſité; la raiſon eſt que cette humidité à contretemps, attirant & augmentant encore la fraiſcheur de la nuit, ſeroit trés préjudiciable : c'eſt pourquoy je ſuis d'avis qu'il faut arroſer en plein jour, afin que les plantes reçoivent à propos les ſecours dont elles ont beſoin pour la production & pour leur conſervation.

Explication de la 3. obſervation. Cela ſe doit entendre du printemps & du mois de Septembre, parce que pour lors les nuits commencent à eſtre fraiches.

Concluſion ſur les arroſements.

Enfin je conclus que les arroſe-

ments doivent estre faits le matin & que c'est l'usage qu'il faut suivre, parce qu'ils préparent les plantes à recevoir la chaleur à venir, & que la production s'en fait plus aisément.

LE CURIEUX.

Me voilà pleinement instruit de la maniére dont il faut faire les arrosements; mais pourriez-vous me prouver ce que vous avancez dans vostre seconde observation, *Que les arrosements empeschent que par la chaleur excessive il ne se fasse comme une cessation de séve, ce qui seroit* (dites-vous) *capable de faire périr les plantes & les jeunes arbres?*

LE JARDINIER SOLIT.

Il me sera aisé de vous satisfaire, puisque ce que j'ay avancé est fondé sur une expérience que j'ay faite plus d'une fois. Vous sçavez qu'il

qu'il y a eû cy-devant des années où la chaleur & la ſéchereſſe eſtoient exceſſives, celle de 1705. en eſt une preuve convaincante. Je me ſouviens que pluſieurs jeunes arbres périrent pour lors dans les terres plus chaudes que froides; la meſme diſgrace m'arriva, quoyque j'euſſe pris la précaution de faire arroſer mes jeunes arbres par le pied, croyant que les racines en avoient beſoin : mais comme je vis que ces arroſements avoient eſté inutiles, je m'appliquay à examiner quelle pouvoit en eſtre la cauſe. Les reflexions que je fis me perſuadérent que cela ne pouvoit provenir que de l'exceſſive chaleur qui avoit pénetré les branches & les feüilles des arbres, ſans faire le meſme effet ſur les racines, ce qui avoit cauſé une ceſſation de ſéve, les pores eſtant ſi reſſerrez que la ſéve n'avoit pû paſſer dans les branches des arbres;

Raiſon pourquoy la chaleur exceſſive peut cauſer une caſſation de ſéve dans les arbres.

& ce qui me prouva encore mieux que mon raiſonnement eſtoit juſte, c'eſt qu'ayant veû le matin un peſcher de cinq à ſix ans en eſpalier bien verd & bien vigoureux, le ſoir de cette meſme journée il me parut fatigué, & les feüilles penchantes comme celles d'un arbre qui alloit mourir : je le fis auſſitoſt arroſer en maniére de pluye par-deſſus les branches, & le lendemain j'eûs le plaiſir de trouver mon arbre auſſi verd & auſſi vigoureux que s'il n'avoit point ſouffert la veille ; voyant que mon expedient avoit réüſſi, je continuay de faire arroſer de meſme les arbres en buiſſon qui me parurent en avoir beſoin. Serez-vous content de cette expérience ! & la preuve n'eſt-elle pas aſſez-ſolide pour authoriſer ce que j'ay avancé ! ſouvenez-vous ſeulement qu'en pareil cas, les arroſements en forme de pluye ſont tres utiles pour la

Arroſemens en forme de pluye, trés neceſſaires en certain cas.

conſervation des jeunes arbres & des jeunes plantes.

LE CURIEUX.

Vos expériences me font un vray plaiſir, & cette derniere me paroit toute nouvelle. Mais dites-moy encore, je vous prie, ſi vous aviez differé juſqu'au lendemain à faire arroſer voſtre arbre, que croyez-vous qu'il en fuſt arrivé?

LE JARDINIER SOLIT.

L'arbre ſeroit mort, je l'ay expérimenté pareillement ſur un autre arbre qui eſtoit auſſi fatigué que celuy dont je viens de vous parler, lequel je ne voulus pas faire arroſer eſperant que la roſée de la nuit le feroit revenir dans ſon premier eſtat; mais je fut trés ſurpris le lendemain matin de trouver mon arbre mort ſans reſſource. Vous jugez bien que cela m'a ſervi d'une bonne leçon pour l'avenir.

Expérience qui prouve qu'il ne faut point manquer d'arroſer un arbre en forme de pluye, lors qu'on le voit fatigué par l'exceſſive chaleur; autrement il mourroit.

LE CURIEUX.

Cette ſeconde expérience vous a couſté un arbre, mais elle vous en a ſauvé beaucoup d'autres, & je ne manqueray pas d'en ſuivre la pratique, car je me crois bien au fait des arroſements. Je vous prie de m'apprendre à preſent la maniére de planter & de cultiver les Artichauts & les Aſperges.

CHAPITRE XXIV.

Methode pour planter & cultiver utilement les Artichauts & les Aſperges.

LE JARDINIER SOLIT.

AVANT que de vous parler de la maniéredont il fautplanter les artichauts, il faut que vous ſçachiez quelles en ſont les differentes eſpeces, & leur qualitez.

Il y a de trois ſortes d'artichauts,

le *Rouge*, le *Blanc*, & le *Violet*.

Qualitez de l'artichaut rouge.

Le *Rouge* eſt hâtif, il eſt petit, & n'eſt propre qu'à eſtre mangé à la poivrade.

Qualitez de l'artichaut blanc.

Le *Blanc* eſt gros & hâtif, ſes feüilles ſont larges; & quoy-qu'il n'ait pas tant de gouſt que le violet, comme c'eſt la premiere eſpece qui paroit dans les marchez, je vous conſeille d'en avoir dans voſtre jardin.

Qualitez de l'artichaut violet.

Le *Violet* eſt moins hâtif que le *Blanc*, mais il eſt gros, & le gouſt en eſt plus eſtimé; les officiers des grandes maiſons ne ſe ſervent que de cette derniere eſpece pour les faire ſécher, & pour les mettre en hyver dans les ragouts.

Maniére de diſpoſer la terre d'un quarré pour y planter des artichauts.

Voicy de quelle maniére il faut les planter. Comme je ſuppoſe que voſtre terre a d'abord eſté fouillée à trois pieds de profondeur, il ſuffira de la faire labourer de nouveau d'un fer de beſche ſeulement, dans

l'endroit où vous voudrez planter vos artichauts; il faut enſuite dreſſer des planches de cinq pieds de largeur dans voſtre quarré, & laiſſer entre deux un ſentier d'un bon pied, afin que le Jardinier ait la facilité d'arroſer. Vous poſerez aprés cela un cordeau ſur la longueur du quarré, & de deux en deux pieds vous planterez un œilleton d'artichaut en ligne droite du cordeau. La premiere rangée eſtant plantée, vous leverez le cordeau, & vous le poſerez à trois pieds de diſtance pour planter la ſeconde, & vous continuerez de meſme juſqu'au bout du quarré, en gardant les meſmes proportions. Au milieu des trois pieds de diſtance que vous laiſſerez entre chaque rangée, il faudra poſer le cordeau pour y planter une rangée de Cardes de poirée blondes, en ligne droite du cordeau, ſéparées les unes des autres de trois

Methode pour planter réguliérement un quarré d'artichauts.

Digitized by Google

pieds; vous aurez l'année ſuivante en automne ou à l'Aſcenſion des Cardes, & c'eſt dans cette ſaiſon qu'elles ſont en bonté : au lieu de Cardes de poirée vous pouvez auſſi mettre deux rangées de Laituës.

Maniére de cultiver un quarré d'artichauts neuvellement plantez.

Voſtre quarré d'artichauts eſtant ainſi planté, il ne faudra pas manquer de le faire arroſer de temps en temps, & de le ſarcler quand il ſera neceſſaire, de crainte que les mauvaiſes herbes n'empeſchent voſtre plant de profiter.

LE CURIEUX.

Je remarque que vous ne mettez qu'un œilleton d'artichaut dans chaque diſtance ; j'ay pourtant obſervé que le Jardinier d'un de mes amis en met deux, eſloignez l'un de l'autre de trois pouces ; avez-vous quelque raiſon particuliere pour en uſer autrement?

Digitized by Google

LE JARDINIER SOLIT.

Ce qu'il faut obſerver pour avoir de gros artichauts.

Ce n'eſt pas ſans attention de ma part que je vous ay conſeillé de ne planter qu'un ſeul œilleton, & vous concevrez aiſément que je ſuis fondé en raiſon ; puiſqu'il eſt trés certain que le meſme eſpace de terre n'ayant à fournir de la nourriture qu'à un ſeul pied, & par conſequent les ſels de la terre ſe communiquant à cette plante plus abondamment, elle profitera mieux & deviendra beaucoup plus groſſe : c'eſt à quoy la pluſpart des Jardiniers ne font pas attention.

LE CURIEUX.

Voſtre raiſonnement eſt trés-juſte, & j'ay obſervé effectivement que mon ami n'a pas d'auſſi gros artichauts dans ſon potager, que j'en ay vû ailleurs. Souffrez que je vous faſſe une nouvelle queſtion. Si les œilletons n'ont pas tous re-

Digitized by Google

pris, faut-il attendre juſqu'à l'année ſuivante pour en replanter d'autres ! cela ne laiſſeroit pas d'eſtre deſagréable, car on eſt toûjours fort aiſe de joüir de ſon plant.

LE JARDINIER SOLIT.

Vous m'avez prévenu, & j'allois vous en parler. Pour remedier à cet inconvenient, il faut avoir dans voſtre jardin une pépiniére d'œilletons d'artichauts, d'où vous en tirerez pour remplacer ceux qui n'auront pas repris; en obſervant avec ſoin de lever ces œilletons en petites mottes, & de les arroſer dés qu'ils ſeront replantez. *Obſervation à mettre en pratique.*

LE CURIEUX.

Je vous avoüe que cette précaution m'auroit échappé. Il ne me reſte plus qu'à vous demander de quelle maniére il faut conſerver un Plant d'artichauts pendant l'hyver.

Le Jardinier Solit.

Le fumier sec eſt d'un grand ſecours pour conſerver les artichauts pendant l'hyver.

Pour bien conſerver les artichauts pendant l'hyver, il faut les couvrir avec du fumier que l'on aura amaſſé ſoigneuſement & mis en monceau pendant l'eſté, afin qu'il ſoit bien ſec quand on voudra s'en ſervir. Mais avant que de les couvrir il y a deux choſes à obſerver : 1. il faut couper chaque pied à la hauteur de huit ou dix pouces de la ſuperficie de la terre, 2. il faut les butter un peu quand la terre eſt légére & plus chaude que froide; car ſi l'on s'aviſoit de les butter dans les terres qui ſont humides, ils mourroient infailliblement.

Pratique utile pour garantir les artichauts de la gelée.

Maniére de cultiver les artichauts après l'hyver.

Pendant le mois de Mars il faut les découvrir pour leur donner un peu d'air. Quand les gelées ne ſont plus à craindre & que la lune rouſſe eſt paſſée, pour lors on oſte entierement le fumier, on les la-

Digitized by Google

boure, & il ne faut pas manquer de les œilletonner afin que le pied profite davantage. Vers la mi-May il faut leur donner un second labour pour aider à la production du fruit, & creuſer un petit baſſin à chaque pied pour recevoir l'eau des arroſements que l'on doit faire de trois jours l'un, à moins qu'il ne ſurvienne des pluyes. Je puis vous aſſeurer qu'en obſervant cette pratique, vous aurez de bons & de gros artichauts.

LE CURIEUX.

Je ſuis content d'avoir appris comment il faut planter, & cultiver un quarré d'artichauts; je ſouhaite fort d'en ſçavoir autant ſur les aſperges, & j'eſpere que vous ne me refuſerez pas vos avis là-deſſus.

LE JARDINIER SOLIT.

Voicy quelle eſt ma pratique, il

ne tiendra qu'à vous de la suivre.

Maniére de planter un quarré d'asperges.

Il y a trois choses à observer. 1°. Disposer la terre, 2°. avoir du bon plant, 3°. planter avec certaines précautions.

Explication de la premiere observation.

1. Pour disposer la terre, il faut dresser vostre quarré en planches de la largeur de trois pieds, & les foüiller d'un pied de profondeur; il faut aprés cela laisser un espace de trois pieds de terre vuide au milieu de chaque deux planches; cet espace sert pour mettre la terre qui sort de la foüille, que je vous ay dit devoir estre faite d'un pied de profondeur dans chaque planche; on met cette terre en bahu, & elle est destinée à rehausser peu à peu d'une année à l'autre les pieds d'asperges à mesure qu'ils se fortifient.

Explication de la seconde observation.

2. Il faut avoir du bon plant, celuy de deux ans est le meilleur & je vous le conseille, car celuy de trois ans ne réüssit pas si bien.

Digitized by Google

3. Pour planter avec précaution, il faut faire un labour dans le fond de vos planches ; y planter ensuite vos asperges à la distance d'un pied l'une de l'autre en maniere d'échiquier ; étendre soigneusement les racines avec la main & mettre deux pouces ou environ de terre par-dessus. *Explication de la troisiéme observation.*

LE CURIEUX.

Voilà qui est bien pour le plant de mon quarré d'asperges, mais il s'agit à present de m'apprendre la maniere de les cultiver.

LE JARDINIER SOLIT.

Vous n'avez qu'à mettre en pratique les six observations suivantes.

1. Il ne faut pas manquer de faire sarcler les planches quand elles en auront besoin. *Premiere observation.*

2. Si vous remarquez dans vos planches certains endroits où le *Seconde observation.*

Digitized by Google

plan n'ait pas repris ; il faut les marquer avec un petit bâton, afin de pouvoir les garnir de nouveau dans le printemps.

Troisiéme observation. 3. Vers la fin de Février, ne manquez pas, si le temps le permet, de donner un petit labour à vos planches, ou du moins un bon ratissage, l'un ou l'autre aidera l'asperge à sortir de terre.

Quatriéme observation. 4. Vous mettrez sur vos planches du fumier menu, de l'épaisseur de quatre doigts.

Cinquiéme observation. 5. Si vous voulez avoir toûjours de grosses asperges, n'en cüeillez aucunes qu'au bout de quatre ans, à moins qu'à trois ans elles ne fussent déja grosses ; mais observez de ne jamais couper les petites ni mesme les moyennes.

Sixiéme observation. 6. Prenez garde de ne pas couper les montants d'asperges avant que la graine soit rouge, car autrement vous courriez risque de les faire avorter.

Digitized by Google

LE CURIEUX.

Je suivray vos six observations de point en point. Me reste-t-il encore quelque chose à sçavoir sur ce qui regarde mon Potager.

LE JARDINIER SOLIT.

Il est necessaire d'avoir des couches dans un jardin potager.

Il me reste à vous parler des Couches qui sont d'une grande utilité pour élever du plant. De ce plant il y en a une partie qu'on laisse sur les couches, & l'autre que l'on replante en terre sur les planches des quarrez ; comme sont les Laituës pour pommer, le Celery, le Concombre, le Cardon d'Espagne, la Citroüille, &c.

LE CURIEUX.

Je conçois que les Couches sont necessaires, c'est pourquoy je voudrois fort sçavoir la maniere de les faire pour avoir des premiers légumes.

Digitized by Google

CHAPITRE XXV.

De la maniere de faire les Couches.

LE JARDINIER SOLIT.

Les couches doivent estre placées à l'exposition du soleil du midy.

L'EXPOSITION du Soleil du midy est la plus avantageuse pour y faire des couches ; elles doivent estre faites de fumier de cheval, sortant de l'écuirie. Il faut qu'elles ayent quatre pieds de hauteur ou environ, & autant de largeur : la longueur sera suivant la place où l'on a destiné de les mettre. On les couvrira de terreau par-dessus, de l'épaisseur d'environ huit à neuf pouces. Il faut dresser le terreau avec une planche d'un bois de sapin léger, aux deux bouts de laquelle on cloüera deux bâtons de la hauteur de la couche ; cette planche doit estre mise tout auprés de la couche, pour la commodité du

Maniére de dresser le terreau sur les couches.

Digitized by Google

Jardinier qui doit preſſer avec les mains le terreau contre la planche, afin qu'il demeure dans une certaine conſiſtance au bord de ſa couche, & continuer de meſme juſqu'au bout; aprés quoy il faut obſerver que le terreau ſoit uni également dans toute l'étenduë de la couche. Les couches doivent eſtre faites ſix ou huit jours avant que d'y ſemer les graines, afin de laiſſer évaporer la grande chaleur du fumier pendant cet eſpace de temps, & qu'il ne luy reſte qu'une chaleur moderée, ce qui ſera aiſé à connoiſtre en mettant le doigt dans la couche; ſans cette précaution on courroit riſque de brûler les graines.

Précaution que l'on doit prendre avant que de ſémer les graines ſur les couches.

Les ſentiers que l'on laiſſera entre les couches doivent eſtre de la largeur d'un pied, afin que lors qu'on voudra les réchauffer on ait la facilité de mettre entre deux couches du fumier chaud pour

Digitized by Google

entretenir le dégré de chaleur & faire profiter le plant.

LE CURIEUX.

Apprenez-moy, je vous prie, comment on fait venir sur couche des Laituës pommées, pour en avoir dans la primeur.

LE JARDINIER SOLIT.

Voicy la methode. Vous n'aurez qu'à mettre en pratique les six observations suivantes, en observant préalablement qu'il faut commencer à faire les couches dans le mois de Janvier.

Premiere observation pour avoir des Laituës pommées dans la primeur.

1. Quand vostre couche sera dans son dégré de chaleur, vous semerez légérement sous des cloches, de la graine de laituë crêpe.

Seconde observation.

2. Les laituës estant levées à trois ou quatre feüilles, vous aurez une seconde couche toute préparée pour les replanter avec le doigt en pépiniére, & vous en mettrez, sous

chaque cloche, une vingtaine ou environ, leſquelles vous laiſſerez ſortifier.

3. Il faut avoir une troiſiéme couche préparée, pour planter enſuite les plus fortes laituës que vous leverez en motte, & vous en mettrez ſous chaque cloche cinq ou ſix pieds, que vous y laiſſerez juſqu'à ce qu'elles ſoient pommées. *Troiſiéme obſervation.*

4. Quand il fait ſoleil il faut lever les cloches d'un coſté que vous ferez ſoutenir avec une petite fourchette de bois, afin que les laituës ayent un peu d'air & que les feüilles qui ſeront humides puiſſent ſe ſécher. *Quatriéme obſervation.*

5. Si la couche a beſoin d'eſtre rechauffée, il n'y a qu'à oſter une partie du fumier qui eſt dans les ſentiers, & en remettre de nouveau qui ſoit chaud & ſortant de l'écuirie. *Cinquiéme obſervation.*

6. Vous devez avoir grand ſoin de faire couvrir le ſoir les cloches *Sixiéme obſervation.*

Digitized by Google

avec des paillaſſons faits avec de la fiſcelle, & de les faires oſter le matin. Les paillaſſons ſont neceſſaires pour garantir le plant des gelées du printemps.

LE CURIEUX.

Quelle eſt voſtre méthode pour élever & pour cultiver un plant de Melons & de Concombres ſur couche!

LE JARDINIER SOLIT.

La voicy : Pour les Melons il faut obſerver & mettre en pratique ce qui ſuit.

Premiere obſervation pour les melons.

1. Voſtre couche eſtant faite & l'ayant miſe dans ſon dégré de chaleur, il faut ſemer la graine de melons ſous des cloches : quelques Jardiniers croyent que cette graine trempée dans le vin avec du ſucre, produit des melons vineux & ſucrez ; cependant aprés en avoir fait l'eſſay je ne me ſuis pas apperçeu

que ces melons fuſſent plus ſucrez ni plus vineux que ceux dont je n'avois point fait tremper les graines.

2. Les graines ayant levé & changé de feüilles, il faut les replanter ſur une autre couche & en mettre cinq ou ſix pieds ſous chaque cloche afin qu'ils s'y fortifient. *Seconde observation.*

3. Quand les plants ſont aſſez forts, & qu'ils rempliſſent toute la cloche, pour lors on les leve en motte, & on les replante ſur une troiſiéme couche à la diſtance de deux pieds l'un de l'autre. Il faut les arroſer auſſi-toſt, & remettre des cloches deſſus juſqu'à ce qu'ils ayent repris racines; aprés quoy on leve la cloche d'un coſté ſoutenu d'une fourchette de bois afin de donner de l'air au plant, juſqu'à ce que l'on juge que les cloches ne ſoient plus neceſſaires. *Troiſiéme observation.*

4. Il faut tailler à deux yeux les *Quatriéme observation.*

deux maiſtres brins du plant, & quand le fruit eſt noüé on retaille encore au deſſus de l'œil, c'eſt à dire qu'il faut arreſter la trainaſſe, car autrement elle attireroit toute la ſéve, & le fruit ne profiteroit point.

Cinquiéme observation.

5. On ne doit pas oublier de retrancher tous les faux brins & les fauſſes fleurs.

Sixiéme observation.

6. Il faut eſtre ſoigneux d'arroſer le plant quand il en a beſoin.

Les Concombres ſe cultivent comme les melons.

Pour ce qui eſt des Concombres, ils ſe cultivent ſur couche comme les melons, avec cette difference néantmoins que les concombres ont beſoin d'eſtre arroſez plus ſouvent.

LE CURIEUX.

Ne pourrois-je pas auſſi élever des Raves ſur couche, afin d'en avoir dans la primeur !

LE JARDINIER SOLIT.

Vous le pouvez facilement ;

Digitized by Google

en voicy la méthode:

Maniére de disposer le terreau sur la couche pour y semer des raves.

Quand vostre couche aura esté préparée, & qu'elle sera dans son dégré de chaleur, la premiere chose qu'il faut faire c'est de battre le terreau avec un bout de planche de la largeur d'un pied ou environ, afin que le terreau soit ferme quand on fera des trous: ces trous doivent estre à la distance de quatre pouces les uns des autres, & vous mettrez dans chacun trois graines de raves.

Comment on seme les raves sur Couche.

On peut semer des Laituës à couper, sur la mesme couche des raves.

Vous pouvez, si vous voulez, semer en rayons de la graine de laituë sur la mesme couche; mais il faut en ce cas là que les trous soient faits à huit pouces de distance l'un de l'autre, afin qu'il y ait de la place suffisamment pour les rayons, qui se font avec le bout d'un bâton par le travers de la couche, & vous y semerez ensuite de la graine de laituës à couper; ces laituës seront prêtes à cüeillir avant que les raves

Digitized by Google

ſoient en eſtat d'eſtre enlevées.

Précaution à prendre pour garantir de la gelée ce que l'on a ſemé ſur couche.

En cas que les gelées deviennent fortes, il faut avoir des paillaſſons pour conſerver le produit de vos ſemences, & faire ſoutenir ces paillaſſons ſur des perches poſées en long & en travers de la couche, en maniere de chaſſis.

LE CURIEUX.

Vous m'apprenez à cultiver les légumes, d'une maniere ſi ſimple & ſi aiſée à mettre en pratique, que je vous prie de continuer.

CHAPITRE XXVI.

Des Concombres, des Cardons d'Eſpagne, & du Baſilic.

LE JARDINIER SOLIT.

Méthode de cultiver les concombres ſur terre.

JE commence par vous parler des Concombres que l'on ſeme ſur couche pour les cultiver enſuite

ſuite ſur terre ; aprés vous avoir dit cy-devant de quelle maniére on les cultive ſur couche. Voicy quatre obſervations qu'il faut mettre en pratique.

1. Voſtre plant eſtant aſſez fort pour eſtre tranſplanté, il faut faire labourer une planche de la largeur de quatre pieds, pour pouvoir contenir deux rangées de plant de concombres. Il faut enſuite poſer un cordeau pour planter en ligne droite, & de deux en deux pieds faire des trous qui ſoient d'un pied en quarré, tant en largeur qu'en profondeur, leſquels vous remplirez de terreau. *Premiere obſervation.*

2. La terre eſtant ainſi préparée, vous leverez de deſſus couche le plant de concombre en motte, pour le planter dans chaque trou, & vous l'arroſerez ſur le champ ; aprés cela vous mettrez ſur chaque pied une feüille de choux pour le garantir *Seconde obſervation.*

Digitized by Google

de l'ardeur du ſoleil qui le feroit perir ; vous obſerverez de laiſſer cette feüille de choux juſqu'à ce que voſtre plant ait pris racines.

Troiſiéme obſervation. 3. La taille des concombres ſe doit faire comme celle des melons: c'eſt à dire, qu'il faut tailler à deux yeux les deux maiſtres brins du plant, & quand le fruit eſt noüé les retailler encore au-deſſus de l'œil pour arreſter la trainaſſe qui attireroit toute la ſéve & empeſcheroit le fruit de profiter.

Quatriéme obſervation. 4. Il faut avoir ſoin de faire arroſer ſouvent afin que le fruit devienne plus gros, & de faire ſarcler quand le beſoin le requerra.

Cardons d'Eſpagne.

Maniére de cultiver les Cardons d'Eſpagne. On ſeme ſur couche la graine de Cardons d'Eſpagne dans les mois d'Avril ou de May.

Quand la graine eſt levée & que le plant eſt à la hauteur de trois

ou quatre pouces, il faut le tranſplanter ſur terre, & mettre en pratique les ſept obſervations ſuivantes.

1. La terre où l'on les veut mettre doit eſtre diſpoſée par un bon labour, & les planches bien dreſſées. Il faut que les planches ſoient de quatre pieds de largeur pour contenir deux rangées de cardons, & laiſſer un grand pied d'eſpace pour le ſentier qui ſera entre chaque planche. *Premiere obſervation.*

2. Il faut poſer un cordeau ſur la longueur de chaque planche ; faire des trous à trois pieds de diſtance l'un de l'autre, & d'un pied en quarré tant en largeur qu'en profondeur; enſuite remplir ces trous avec du terreau. *Seconde obſervation.*

3. La terre eſtant ainſi préparée, on levera de deſſus couche le plant de cardon & l'on en plantera dans chaque trou, en prenant ſoin de l'arroſer en meſme temps. *Troiſiéme obſervation.*

Quatriéme observation. 4. Il ne faut pas oublier de sarcler quand il sera necessaire, c'est à dire d'arracher soigneusement les méchantes herbes, car autrement elles offusqueroient le plant & l'empescheroient de profiter.

Cinquiéme observation. 5. Quand les cardons seront hors de terre de la hauteur de trois pieds ou environ; il faudra les lier avec de la paille & ensuite les butter, de crainte que les vents ne les renversent par terre.

Sixiéme observation. 6. A mesure que l'on voudra les faire blanchir, ce qui se pratique dans le mois de Septembre, il n'y aura qu'à les empailler & les lier avec deux ou trois liens de paille.

Septiéme observation. 7. Si les gelées arrivent & que les cardons soient encore en terre, il faudra les lever en motte & les mettre dans la serre, où l'on fera porter de la terre environ un demi pied de hauteur pour les y enterrer; c'est le moyen de les conserver pendant l'hyver.

Digitized by Google

Pour que la terre de chaque planche soit occupée utilement, on pourra planter deux rangées de Laituës, entre les deux rangées de cardons. *Planter des Laituës dans les planches de cardons d'Espagne.*

Le Basilic.

On seme le Basilic sur couche au mois de May: voicy quelle en est la pratique. *Maniere de cultiver le Basilic.*

1. Quand la graine est levée à la hauteur de trois ou quatre pouces, il faut faire labourer une planche de quatre pieds de large, & y faire six rayons. *Premiere observation.*

2. On leve le Basilic de dessus la couche pour le planter dans les rayons, à dix pouces environ de distance l'un de l'autre; il faut l'arroser aussi-tost qu'il est planté, ensuite le sarcler & le serfoüir quand il en sera besoin. *Seconde observation.*

3. C'est dans le mois de Septembre qu'il faut couper le Basilic tout prés de terre, pour le mettre sé- *Troisiéme observation.*

cher au ſoleil ; on en fait enſuite de petits paquets, ou bien on le met en poudre.

Uſage que l'on fait du Baſilic.

Le Baſilic en paquets ſert pour les courboüillons de poiſſon, & l'on met dans les ſauces celuy qui eſt en poudre.

LE CURIEUX.

Paſſons au Celery, aux Laituës & aux Chicorées ; ces herbages ſont utiles dans une maiſon.

CHAPITRE XXVII.

Du Celery, des Laituës, & des Chicorées.

LE JARDINIER SOLIT.

Maniere de cultiver le Celery.

LA graine de Celery ſe ſeme ſur couche, & quand il eſt levé à quatre ou cinq pouces de hauteur, on le tranſplante en pleine terre en obſervant ce qui ſuit.

Premiere obſervation.

1. Il faut labourer une planche

de quatre pieds de large, & y faire cinq rayons.

2. On le tire de la couche pour le planter dans les rayons, en laiſſant un pied de diſtance entre chaque plant. Il ne faut pas le planter en échiquier, afin que le Jardinier ait plus de facilité à couler la terre, quand il ſera temps de le butter. *Seconde obſervation.*

3. Pour le faire blanchir il n'y a qu'à le lier avec trois liens de paille, & le butter. On ſe ſert pour cela de la terre qui eſt de chaque coſté du celery; & pour que cette terre ne ſoit pas inutile, il faut avoir eû la précaution de planter de la chicorée dans chaque planche, parce qu'avant qu'on ſoit obligé de butter entierement le celery, la chicorée aura eſté cüeillie. *Troiſiéme obſervation.*

4. Pour garantir le celery de la gelée, il faut avoir ſoin de le couvrir de fumier ſec, c'eſt ainſi qu'on le conſerve ſur place pendant l'hyver. *Quatriéme obſervation.*

Des Laituës.

Methode pour cultiver les Laituës pommées.

On ſeme ſur couche, au mois d'Avril, des graines de Laituë crêpe & de la george, parce que la terre n'eſt pas encore aſſez échauffée pour lors. Je ſuppoſe qu'il faut avoir de la bonne graine, & voicy ce qu'on doit obſerver.

Premiere obſervation.

1. Aprés avoir fait labourer & rayonner une planche, vous prenez le plant ſur la couche pour le planter dans les rayons, & vous faites arroſer enſuite légérement.

Seconde obſervation.

2. Il faut avoir ſoin de faire ſarcler & ſerfoüir, afin que les pluyes & les arroſements puiſſent pénétrer plus facilement dans la terre.

Troiſiéme obſervation.

3. Quand les Laituës commenceront à pommer il faut les arroſer frequemment pour les empeſcher de monter en graine.

Je parleray, dans le Chapitre *du Travail de chaque mois*, de plu-

Digitized by Google

ſieurs ſortes de laituës qui ſe cultivent pendant l'eſté.

Des Chicorées.

Maniere de cultiver les premiéres chicorées.

Pour avoir des premieres chicorées, il faut les ſemer ſur couche pendant les mois d'Avril & de May, & mettre en pratique les quatre obſervations ſuivantes.

Premiere obſervation.

1. Quand la chicorée eſt levée & que le plant eſt déja un peu fort, il faut labourer une planche de quatre pieds de large, & y faire cinq rayons.

Seconde obſervation.

2. On leve le plant de chicorée de deſſus la couche pour le planter environ à un pied de diſtance l'un de l'autre ; aprés quoy on arroſe légérement.

Troiſiéme obſervation.

3. Lorſque l'on s'apperçoit que le cœur commence un peu à blanchir, il faut tout d'un coup lier chaque plante avec trois liens ; celuy d'en-bas doit eſtre ſerré ; celuy

Digitized by Google

du milieu n'eſt que pour entretenir la touffe, car ſi on le ſerroit comme celuy d'en-bas, il la feroit crever: à l'égard du troiſiéme lien, qui eſt celuy d'en-haut, il doit eſtre ſerré de façon que l'eau ne puiſſe pas entrer dedans, ce qui feroit pourrir la plante.

Quatriéme obſervation. 4. La chicorée eſtant liée, il faut la couvrir de fumier ſec pour la faire blanchir auſſi-toſt, car ces premieres chicorées ſont fort ſujettes à monter en graine, & pour lors elles ne ſont plus bonnes en ſalade.

Des chicorées ſemées ſur terre. Au mois de May, quand la terre commence à s'échauffer, on peut ſemer la graine ſur terre, pour eſtre replantée enſuite & cultivée comme je viens de vous le dire; excepté qu'il n'eſt pas beſoin de fumier ſec, la chaleur de la ſaiſon eſtant ſuffiſante pour que les chicorées blanchiſſent d'elles-meſmes, à moins qu'on ne fuſt preſſé d'en avoir de

blanches. J'en parleray dans le chapitre *du Travail de chaque mois*, & je vous diray ce qu'il faut faire pour en avoir pendant l'hyver.

LE CURIEUX.

Continuez, je vous prie, car me voilà dans le gouſt d'apprendre à cultiver les légumes & je veux qu'il y ait de tout dans mon Jardin; parlez-moy donc des differentes ſortes de Choux, des Citroüilles, & des Potirons!

CHAPITRE XXVIII.

Des Choux-Fleurs, Choux de Milan, Choux pommez, Choux blonds d'hyver: des Citroüilles & des Potirons.

LE JARDINIER SOLIT.

JE ne feray mention dans ce Chapitre que des quatre differentes eſpeces de choux que nous

cultivons dans noſtre potager.

Choux-fleurs.

Methode de cultiver les choux-fleurs. Je vous parle d'abord des choux fleurs ; ce ſont ceux qu'on eſtime le plus.

Au mois de May on ſeme la graine ſur couche dans les terres plus chaudes que froides, pour les tranſplanter enſuite ; car ſi on la ſemoit plûtoſt, les choux ſeroient ſujets à monter en graine. Dans les terres froides il faut ſemer la graine dés le mois d'Avril ; c'eſt à quoy il faut faire attention principalement & obſerver ce qui ſuit.

Premiere obſervation. 1. Quand les feüilles commencent à paroiſtre un peu larges ſur la couche, il faut les tranſplanter en pleine terre.

Seconde obſervation. 2. En les levant de deſſus la couche, on leur rogne le bout du pivot & on les plante à deux pieds environ l'un de l'autre en ligne droite

du cordeau qui aura eſté poſé ſur terre : dés qu'ils ſeront plantez il ne faut pas manquer de les arroſer légérement.

3. D'abord qu'ils commenceront à former leurs pommes, on doit leur donner un labour afin qu'ils profitent davantage, & ne pas negliger de les ſarcler quand il ſera neceſſaire. *Troiſiéme obſervation.*

4. Quand les pommes ſeront formées, il faut lier les choux avec deux liens de prille & les arroſer ſouvent, pour que les pommes deviennent plus groſſes. *Quatriéme obſervation.*

5. Pour les garantir des gelées, il faut les lever en motte, & les mettre dans la ſerre où l'on aura mis un demi pied de terre pour les enterrer en pépiniére ; ils profiteront mieux ainſi que s'ils n'avoient point eſté levez de terre, car quand meſme la pomme ne ſeroit pas plus groſſe qu'un œuf de pigeon, elle de- *Cinquiéme obſervation.*

Digitized by Google

viendroit dans la ſerre de la groſſeur de la forme d'un chapeau.

Choux de Milan.

Methode de cultiver les Choux de milan.

On ſeme la graine ſur couche au mois de May, & l'on doit obſerver trois choſes.

Premiere obſervation.

1. Quand les feüilles ſont levées à trois pouces ou environ de hauteur, il faut planter les choux en pleine terre en pépiniére.

Seconde obſervation.

2. Au mois de Juillet, on fait préparer une planche par un bon labour, & on y poſe un cordeau en droite ligne pour en planter deux rangées, à un pied & demi de diſtance l'une de l'autre ; le ſentier entre les deux planches doit eſtre d'un grand pied.

Troiſiéme obſervation.

3. Il faut arroſer légérement les choux dés qu'ils ſont plantez, & les ſarcler quand ils en auront beſoin.

Methode de cultiver les Choux pommez.

Choux pommez.

La graine de Choux pommez ſe

ſeme ſur terre au mois d'Aouſt, & on les tranſplante en pépiniére environ vers la fin du mois de Septembre.

Il faut que la terre où l'on a deſſein de les planter, ait eſté fumée & labourée pendant le printemps; & eſtant ainſi préparée, on leve les choux de la pépiniére pour les planter en ligne droite du cordeau à deux pieds de diſtance l'un de l'autre, aprés quoy on les arroſe légérement.

Quand on veut que les choux pommez ſoient bien gros, il faut leur donner un labour dans le mois de Juin; parce que la terre eſtant diſpoſée pour lors à recevoir utilement les pluyes du ciel, ſi la graine eſt de la bonne eſpece, les choux profiteront beaucoup en groſſeur; on ne doit pas oublier de les faire ſarcler.

Digitized by Google

Choux blonds.

Methode de cultiver les choux blonds *d'hyver.*

On ſeme la graine ſur terre dans le mois de Juin ; & quand les feüilles ſont un peu larges, il eſt à propos de planter les choux en pépiniére.

On poſera le cordeau ſur la terre qui aura eſté labourée, & on les plantera à un pied & demi de diſtance l'un de l'autre, en obſervant de les arroſer d'abord qu'ils ſeront plantez, & de les ſarcler quand ils en auront beſoin.

Citroüilles & Potirons.

Methode de cultiver les Citroüilles *& les* Potirons.

On cultive les *Citroüilles* & les *Potirons* d'une meſme façon & de la maniere ſuivante. Il faut ſemer la graine ſur couche dans les mois d'Avril ou de May. Aprés cela on prépare la terre par un bon labour, & l'on poſe le cordeau pour les planter en ligne droite à la diſtance de douze pieds l'un de l'autre en tout ſens, afin que leurs trainaſſes ayent un eſpace ſuffiſant.

Digitized by Google

Les trous doivent eſtre d'environ deux pieds en quarré, tant en largeur qu'en profondeur, & on les remplira moitié avec du fumier de cheval pourri dans les terres plus chaudes que froides, car dans les terres froides il faut remplir cette moitié de grand fumier de cheval tout chaud, & l'autre moitié avec du terreau, ou du fumier menu. Les trous eſtant ainſi préparez, il faut lever le plan de deſſus la couche quand les feüilles ſont larges comme la main, & en mettre un pied dans chaque trou : non ſeulement il faut obſerver de les arroſer dés qu'ils ſeront plantez, mais il le faut faire auſſi dans les grandes ſechereſſes pour que le fruit profite, & faire un ratiſſage quand il en ſera beſoin.

Obſervation utile pour planter les Citroüilles *& les* Potirons.

On cüeille les *Potirons* & les *Citroüilles*, quand elles ſont *Aouſtées*, c'eſt à dire meures; elles ne ſe gaſtent point ſur terre, mais dés que

les premieres fraiſcheurs commencent il faut les cüeillir & les mettre au ſoleil ; on les mettra enſuite pour les conſerver pendant l'hyver dans une ſerre ou dans quelqu'autre endroit où il ne géle point ; mais la ſerre eſt le lieu le plus convenable.

LE CURIEUX.

Tout cela eſt trés bon à ſçavoir ; diſons à preſent quelque choſe des Racines qui ſont d'un fort grand ſecours en hyver & pendant le carême.

CHAPITRE XXIX.

Des Salcifis d'Eſpagne, ou Scorſonaires, Salcifis communs, Panais, Carottes, Bette-raves & Navets.

LE JARDINIER SOLIT.

Methode de cultiver les Salcifis d'Eſpagne, *ou* Scorſonaires.

Salcifis d'Eſpagne, ou Scorſonaires.

JE commence par les Scorſonaires qui ſont conſtamment la meilleure racine qu'on puiſſe cul-

tiver dans un jardin. Il y a trois choſes à obſerver.

1. Il faut ſemer la graine dans une terre qui ait déja eſté foüillée, & pour lors un labour ſuffira. *Premiere obſervation.*

2. On ſeme la graine en deux differentes ſaiſons, au printemps & dans le mois d'Aouſt ; & en deux maniéres, c'eſt à dire en rayons & ſans rayons, l'une & l'autre ſont bonnes, pourveû qu'on prenne ſoin d'éclaircir le plant quand il eſt à la hauteur de ſept ou huit pouces, & c'eſt à quoy il ne faut pas manquer, afin que les racines profitent mieux & deviennent plus groſſes. *Seconde obſervation.*

3. Pour que les ſalcifis ſoient gros il faut les laiſſer deux ans en terre : & pour n'en pas manquer dans la ſaiſon, il faut en ſemer une planche chaque année & les faire ſarcler. *Troiſiéme obſervation.*

Digitized by Google

Salcifis communs.

Salcifis communs.

On les cultive de meſme que ceux d'Eſpagne, excepté qu'on ne les ſeme qu'au printemps, & qu'on ne les laiſſe en terre que juſqu'au carême qui eſt le temps qu'on les en tire ; au lieu que les ſalcifis d'Eſpagne, ou ſcorſonaires y reſtent deux ans, comme je l'ay dit cy-deſſus.

Panais & Carottes.

Methode de cultiver les Panais *& les* Carottes.

Comme ces deux racines ſe ſement en meſme ſaiſon, & qu'on les cultive l'une comme l'autre, je n'en fais qu'un ſeul article. Il faut mettre en pratique les quatre obſervations ſuivantes.

Premiere obſervation.

1. Au mois d'Avril ou de May on fait labourer une planche pour y ſemer ces graines, un peu clair.

Seconde obſervation.

2. Quand le plant eſt monté à la hauteur de ſept ou huit pouces, il faut examiner s'il a beſoin d'eſtre

Digitized by Google

éclairci, & n'y pas manquer en ce cas-là afin que les racines profitent mieux & deviennent plus groſſes; on ne doit pas oublier non plus de les ſarcler.

3. Vers la mi-Aouſt il faut couper les montans des panais & des carottes à un demi pied de terre, ou ſuivant la coutume de quelques Jardiniers attendre le mois de Septembre, & faire rouler pour lors un tonneau ſur les montans ; ces deux methodes ſont également bonnes pour les faire groſſir. *Troiſiéme obſervation.*

4. Ces racines ſe conſervent dans la terre pendant l'hyver ſans geler; mais avant que la terre ſoit gelée il faut avoir la précaution d'en faire tirer une certaine quantité, à proportion de ce qu'on juge en avoir beſoin, pour les conſerver dans la ſerre ou dans une cave juſqu'à ce que la terre ſoit dégelée. *Quatriéme obſervation.*

Digitized by Google

Bette-raves.

Methode de cultiver les Bette-raves.

Quand les Bette-raves ſont bien cultivées, elles ne laiſſent pas d'eſtre une eſpece de légume qui a ſon merite; il faut donc en avoir dans un potager, & voicy comment il s'y faut prendre.

Je ſuppoſe toûjours que voſtre Jardin a eſté foüillé; il faut donc d'abord faire labourer une planche & y ſemer légérement de la graine. Quand le plant ſera levé & qu'il ſera aſſez fort, je vous conſeille de choiſir les brins les plus droits & de les tranſplanter dans une autre planche que vous aurez fait fumer & labourer auparavant. Voſtre terre eſtant ainſi préparée, vous planterez ces brins avec le plantoir, à un pied de diſtance l'un de l'autre, & toûjours en ligne droite du cordeau que vous aurez poſé ſur la longueur de voſtre planche; vous les arroſe-

Digitized by Google

rez enſuite tout auſſitoſt, afin qu'ils prennent racines ; voilà le moyen d'avoir de groſſes Bette-raves.

Au mois de Novembre, & meſme encore plus tard pourveû que la terre ne ſoit point gelée, il faut retirer les Bette-raves hors de terre, & les mettre dans la ſerre ou dans la cave, en couchant les racines ſur le coſté & les enterrant dans le ſable ; vous les conſerverez par ce moyen-là pendant tout l'hyver, & & vous en aurez juſqu'à Paſques.

Temps auquel il faut retirer les Bette-raves *hors de terre.*

Il eſt à propos de vous dire que quoy-que dans certaines terres les Bette-raves deviennent blancheâtres ; quand pareille choſe arriveroit dans la voſtre, cela ne doit pas vous empeſcher d'en avoir dans voſtre Jardin, parce qu'il eſt facile d'y remedier & de les faire devenir rouges ; vous n'aurez qu'à mettre du foüin dans le chauderon dont vous vous ſervirez pour les faire

Secret pour faire devenir rouges les Bette-raves *qui ſont blancheatres.*

cuire, & les laiſſer boüillir dans l'eau juſqu'à ce qu'elles ſoient cuites, je vous réponds qu'on les en retirera rouges comme du ſang.

Des Navets.

Methode de cultiver les Navets.

La graine de Navets ſe ſeme en deux differentes ſaiſons ; au printemps pour en avoir dans la primeur, & au mois de Juillet ou meſme au commencement du mois d'Aouſt, pour en avoir pendant l'hyver & en carême.

Il faut faire labourer la terre & choiſir un beau jour pour ſemer la graine un peu claire, afin que les Navets deviennent plus gros.

Combien de temps il faut laiſſer les Navets *en terre pour qu'ils ſoient bons.*

Six ou ſept ſemaines aprés que la graine a eſté plantée, les Navets ſont en eſtat d'eſtre cüeillis, car ſi l'on les laiſſoit en terre plus long-temps, ils perdroient leur qualité, & ſeroient ſujets à devenir vereux.

Pour

Pour les conſerver pendant l'hyver, il faut les mettre dans la cave par bottes, ou en un tas.

Je crois que vous devez eſtre content de moy, & que je vous ay ſatisfait ſur la maniere de cultiver les racines; mais comme il y a encore pluſieurs eſpeces de légumes dont je ne vous ay pas parlé dans cette premiere partie, je me reſerve à en faire mention dans la ſeconde, lorſque je vous entretiendray du Travail qu'il convient de faire dans chaque mois de l'année.

LE CURIEUX.

Cela me ſuffit j'auray ſoin de vous en faire ſouvenir. J'ay fort envie de vous demander à preſent comment il faut faire les Couches de champignons, & ce qu'il faut obſerver pour en avoir dans les differentes ſaiſons.

Digitized by Google

CHAPITRE XXX.

La maniere & le temps de faire les Couches de Champignons.

LE JARDINIER SOLIT.

Temps auquel on fait proviſion de fumier pour faire des couches de Champignons.

IL faut commencer par faire proviſion de fumier de paille de froment, & jamais de paille de ſeigle. Cette proviſion ſe fait au mois d'Avril, & on peut en amaſſer juſqu'au mois d'Aouſt en le faiſant mettre par chaiſnes.

Temps auquel on fait les tranchées.

Au mois de Novembre on fait des tranchées de trois pieds de largeur & d'un demi pied de profondeur. Il ſera neceſſaire de bien meſler le fumier, c'eſt-à-dire le crotin avec la paille, & de mettre ce fumier dans la tranchée à la hauteur de deux pieds enſorte qu'il faſſe un dos d'âne; on le couvrira de deux pouces d'épaſſeur de terre, & au mois d'Avril ſuivant il

faudra couvrir les Couches avec du grand fumier pour empeſcher que la grande chaleur ne les penetre. Quand on verra que le fumier deviendra trop ſec il faudra le moüiller de temps à autre, c'eſt-à-dire de trois en trois ſemaines en cas qu'il ne pleuve pas ; voilà la maniere d'avoir de bons & gros Champignons à peu de frais.

Le Curieux.

La connoiſſance de tout ce qui eſt neceſſaire pour faire mon Jardin, & la maniere de cultiver les légumes, ne me ſuffiſent pas : il m'eſt important encore d'eſtre inſtruit de la methode de cultiver la terre & les arbres ; comme auſſi d'apprendre quels ſont les autres ouvrages qui ont rapport à la culture de mon Jardin.

LE JARDINIER SOLITAIRE,

OU

DIALOGUES

Entre un Curieux & un Jardinier Solitaire.

SECONDE PARTIE.

CHAPITRE PREMIER.

Des Labours & du temps auquel on les doit faire.

LE JARDINIER SOLIT.

POUR vous ſatisfaire je commenceray par vous expliquer quels ſont les differents labours : c'eſt une choſe abſolument néceſſaire à ſçavoir & à mettre en pratique.

Digitized by Google

Cet ouvrage ſe fait dans trois differentes ſaiſons: ſçavoir en hyver, au printemps, & à la S. Jean: mais il faut s'appliquer à le faire ſelon la qualité de la terre.

Saiſons aux quelles on doit labourer les arbres.

Par exemple dans une terre peſante & humide le premier labour ſe doit faire légérement, afin que les pluyes ne pénétrent point cette terre qui n'en a aucun beſoin à cauſe de ſa qualité qui eſt humide; Il faut obſerver qu'on ne doit jamais faire labourer ces ſortes de terres dans un temps de pluye, mais dans un beau temps & ſec.

Raiſon pourquoy l'on ne doit labourer que légérement une terre peſante & humide.

Il n'en eſt pas de meſme des terres légéres; le premier labour en doit eſtre profond, afin qu'elles reçoivent facilement les pluyes & les neiges dont elles ont beſoin.

Methode pour faire les labours dans les terres légéres.

LE CURIEUX.

Je conçois bien ce que vous me dites pour ce premier labour: ap-

paremment il en eſt de meſme du ſecond.

LE JARDINIER SOLIT.

Temps auquel on doit faire le ſecond labour.

C'eſt ce qu'il faut vous expliquer : le ſecond labour ſe fait au commencement de May quand le fruit eſt noüé.

Raiſon pourquoy l'on fait le ſecond labour profond dans une terre humide & peſante.

Dans les terres peſantes & humides il doit eſtre fait profond, pour diſpoſer la terre à s'échauffer par la chaleur du ſoleil, & pour empeſcher qu'elle ne ſe fende dans le hâle.

Suite du meſme ſujet pour une terre légére.

Dans les terres légéres il doit auſſi eſtre fait profond, pour recevoir aiſément l'humidité dont elles ont beſoin. Cette humidité jointe à la chaleur du ſoleil produit les bons fruits & les bons légumes.

LE CURIEUX.

Je prends garde qu'en expliquant ce ſecond labour, vous dites qu'il faut le faire quand le fruit eſt

Digitized by Google

noüé; eſt-ce qu'il en pourroit arriver quelque inconvenient ſi l'on le faiſoit quand les arbres ſont encore en fleur?

LE JARDINIER SOLIT.

Pourquoy il ne faut point faire labourer le pied des arbres quand ils ſont en fleur.

Il ſeroit tres dangereux de les faire labourer pour lors, par la raiſon que s'il ſurvenoit quelque gelée, comme il arrive quelquefois au printemps, ce labour ſeroit capable de faire perir les arbres. J'appuye l'expérience que j'en ay par le ſentiment d'un excellent autheur, dont voicy les propres termes. *La terre eſtant nouvellement labourée au pied des arbres pendant le printemps, elle exhale beaucoup de vapeurs, leſquelles aux moindres gelées, qui ſont ordinaires en cette ſaiſon, eſtant arreſtées prés de la ſuperficie de la terre, s'attachent ſur les fleurs, les attendriſſent en les humectant, & les rendant ſuſceptibles de*

M. De la Quintinie.

la gelée contribuent à les faire perir. Il continuë: *Les terres qui ne ſont point labourées, & dont par conſequent la ſuperficie eſt plus dure & plus ferme, ne ſont pas ſujettes à exhaler tant de vapeurs & par cette raiſon ſont moins ſujettes à la gelée.*

Ne point labourer la vigne avant qu'elle ait pouſſé.

Il faut obſerver la meſme choſe à l'égard de la vigne, & ne la point faire labourer avant qu'elle ait pouſſé.

LE CURIEUX.

Je comprends que cette pratique eſt bonne à obſerver, & qu'en la negligeant on courroit riſque de n'avoir point de fruits. Venons au troiſiéme labour.

LE JARDINIER SOLIT.

Le temps & la methode de faire le troiſiéme labour dans une terre humide &

Le troiſiéme labour dans les terres humides & peſantes ne doit pas eſtre fait ſi profond que le ſecond. Le temps de le faire eſt celuy de la S. Jean, ou au commencement de

Juillet. Ce labour eſt tres utile pour donner la groſſeur & la qualité aux fruits, & pour empeſcher que les méchantes herbes n'alterent la terre.

peſante, & la raiſon pourquoy.

Dans les terres légéres & chaudes, il doit eſtre fait légérement, à cauſe que la chaleur du ſoleil eſtant dans ſa force, elle pourroit pénétrer juſqu'aux racines des arbres, particuliérement quand ils ſont jeunes ; ce qui les fatigueroit & feroit perir leur fruit. C'eſt pourquoy il faut toûjours prendre la précaution de faire ce labour immédiatement aprés une pluye, & eſtant fait bien à propos on en retirera les avantages que j'ay dit.

Raiſon pourquoy l'on faite le troiſiéme labour légérement dans une terre légére & chaude.

Ce labour eſtant fait aprés une pluye, c'eſt le moyen d'avoir de gros fruits : & de bons légumes.

Le Curieux.

Mais qu'arriveroit-il à des arbres qui n'auroient point eſté labourez ! croyez-vous que les fruits qui en proviendroient ne ſeroient pas

d'auſſi bonne qualité que ceux dont les arbres auroient eſté labourez?

LE JARDINIER SOLIT.

Non. La difference ſeroit grande, car une poire qui de ſa qualité ſeroit fondante, comme par exemple la *Moüille-bouche*, deviendroit tellement pierreuſe qu'on n'en pourroit pas manger. J'en ay l'expérience.

LE CURIEUX.

Ce que vous venez de me dire me fait bien connoiſtre que les labours ſont abſolument néceſſaires. Dites-moy, je vous prie, ſi les platte-bandes où ſont plantez les arbres en buiſſon, & celles des arbres en eſpalier, ayant ces trois labours, il eſt néceſſaire d'y faire encore des ratiſſages.

LE JARDINIER SOLIT.

Oüy: je vous conſeille meſme

outre les trois labours, de faire des ratiſſages de temps à autre pour deux raiſons.

Premiere raiſon qui prouve l'utilité des ratiſſages.

La premiere, qu'ils font mourir les méchantes herbes qui ne feroient qu'alterer une partie de la terre.

Seconde raiſon qui fait voir les avantages qu'on reçoit des ratiſſages.

La ſeconde, que ces ratiſſages ſerviront à recevoir les roſées de la nuit qui maintiendront la terre dans ſa fraîcheur & donneront de la vigueur à vos arbres, enſorte que leurs fruits en ſeront mieux conditionnez.

LE CURIEUX.

Tout ce que vous venez de me dire paroit fort utile, mais inſtruiſez-moy, je vous prie, à preſent ſur la maniere de tailler les arbres, tant en buiſſon qu'en eſpalier, & dites-moy pour quelle raiſon on fait cette taille.

Chapitre II.

Traité de la Taille des arbres : & raiſons pourquoy l'on taille les arbres qui ſont en buiſſon & en eſpalier.

Le Jardinier Solit.

TRois raiſons obligent à tailler les arbres.

La premier, pour faire durer davantage un arbre.

La ſeconde, pour luy donner une belle figure.

La troiſiéme, pour avoir de plus beaux fruits.

La neceſſité de tailler les arbres pour les faire durer davantage.

1. J'ay dit qu'on taille un arbre pour le faire durer davantage : la raiſon eſt que par cette taille on retranche toutes les branches qui ſont inutiles, en laiſſant ſeulement celles qu'on juge neceſſaires pour la figure de l'arbre & pour porter du fruit.

Digitized by Google

Si au contraire on ne tailloit point l'arbre & qu'on luy laiſſaſt toutes ſes branches, elles épuiſeroient la ſéve de l'arbre & le feroient perir en peu de temps.

Un arbre en buiſſon qu'on ne taille point perit en peu de temps.

2. J'ay dit qu'il falloit tailler les arbres afin de leur donner une belle figure : pour cet effet il faut obſerver quatre choſes :

Quatre choſes à mettre en pratique pour donner une belle figure à un arbre.

La premiere, que la tige ait 7. ou 8. pouces ou environ depuis la greffe : car cela donne une plus grande facilité à labourer par deſſous, quand les arbres ſont devenus grands.

Premiere obſervation.

La ſeconde, que l'arbre ſoit rond enſorte qu'on n'y voye point de vuide.

Seconde obſervation.

La troiſiéme, qu'il ſoit ouvert du milieu, enſorte que le ſoleil y puiſſe pénétrer pour meurir le fruit & pour luy donner la qualité & la couleur neceſſaires.

Troiſiéme obſervation.

La quatriéme, qu'il ſoit bien garni de branches de tous coſtez ſans

Quatriéme obſervation.

Digitized by Google

toutefois qu'il y ait de la confusion. Voilà ce qui s'appelle former un buisson d'un agreable figure.

Raison pourquoy un arbre taillé donne de plus beau fruit.

3. Je vous ay dit qu'un arbre taillé donne de plus beau fruit que celuy qu'on ne taille point; la raison est que la séve de cet arbre n'est point occupée à nourrir des branches & des feüilles inutiles; ainsi le plus subtil de cette séve estant en plus grande abondance, le fruit en profite mieux & devient plus gros & plus beau.

LE CURIEUX.

Ces raisons sont aisées à comprendre : mais en quel temps est-ce qu'on fait cette taille ?

LE JARDINIER SOLIT.

On peut tailler les arbres dés que les feüilles sont tombées.

Les autheurs qui ont traité du temps de la Taille des arbres, sont tous d'un mesme sentiment, & je conviens avec eux que dés que les feüilles sont tombées on peut

commencer à tailler. Mais l'uſage ordinaire & celuy que je mets en pratique, eſt de tailler au mois de Janvier les buiſſons qui pouſſent peu en bois & qui ont peu de vigueur. Pour ceux qui ſont gourmands en bois & qui ont beaucoup de vigueur, je les fais tailler en Mars.

Le temps ordinaire de tailler eſt en Janvier ; & en Mars pour les arbres qui ſont gourmands en bois.

LE CURIEUX.

Expliquez-moy, je vous prie, pour quelle raiſon vous faites cette taille en differents temps?

LE JARDINIER SOLIT.

C'eſt qu'il y a des arbres qui ſont foibles, & d'autres qui ſont vigoureux. On taille les foibles au mois de Janvier, pour conſerver toute la ſéve dont ils ont beſoin dans le temps auquel elle eſt en mouvement. Pour les arbres trop vigoureux ils ne doivent eſtre taillez que dans leur ſéve qui com-

Raiſon pourquoy l'on prend des temps differents pour tailler les arbres.

Pourquoy l'on taille les arbres foibles en Janvier.

Digitized by Google

Raison pourquoy l'on taille les arbres vigoureux en Mars.

mence à estre en mouvement au mois de Mars, afin de leur faire perdre une partie de cette séve & pour fortifier les branches à fruit.

Arbres vigoureux.

Ces arbres sont ordinairement la *Virgouleuse*, la *Robine*, la *Bergamotte*, & tous ceux qu'on voit qui poussent plus en bois qu'en fruit.

LE CURIEUX.

La gelée ne fait-elle point de tort aux arbres nouvellement taillez, qui ont peu de vigueur!

LE JARDINIER SOLIT.

Non: tous les habiles Jardiniers vous diront que cette méthode a toûjours réüssi; j'en ay fait l'expérience & je m'en suis bien trouvé.

LE CURIEUX.

Ce que vous venez de me dire des effets de la taille des arbres & du temps auquel elle se fait, me

donne un grand empreſſement d'en ſçavoir la méthode.

CHAPITRE III.

Pour bien ſçavoir Tailler les arbres, Il faut convenir de certains principes.

LE JARDINIER SOLIT.

AVANT que de vous apprendre la maniére de tailler les arbres; je vais commencer par poſer certains principes que je crois eſſentiels pour y bien réüſſir.

Je ſuppoſe donc qu'il y a cinq ſortes de branches ſur un arbre qui ſont le ſujet de la Taille que j'explique. Sçavoir des branches à bois, des branches à fruit, des branches chifonnes, des branches de faux bois, & des branches gourmandes.

Explication des branches à bois.

1. Les branches à bois ſont celles qui forment la figure & la rondeur de l'arbre, ſur leſquelles on

taille avec jugement ſuivant la vigueur de l'arbre, depuis quatre juſqu'à douze pouces de long.

Explication des branches à fruit.

2. Les branches à fruit ſont plus menuës que celles à bois, les yeux y ſont prés les uns des autres & ſont gros, ce qui forme les boutons à fruit. On racourcit celles qui ſont trop longues & qui auroient peine à porter leurs fruits, & on laiſſe entieres celles qui ſont d'une juſte longueur, en coupant ſeulement l'extremité de la branche pour que les boutons à fruit profitent.

Avis tres utile pour avoir du fruits.

Explication des branches chifonnes.

3. Les branches chifonnes ſont de petites branches menuës qui ſont en confuſion, & qui ne peuvent donner ni bois ni fruit; c'eſt pourquoy il les faut retrancher.

Explication des branches de faux bois.

4. Les branches de faux bois ſont certaines branches qui viennent ſur les bonnes branches à bois, dont les yeux ſont plats & éloignez les uns des autres; elles ſont inuti-

Digitized by Google

les, c'eſt la raiſon pour laquelle on doit auſſi les couper.

5. Les branches gourmandes ſont celles qui prennent leur naiſſance ſur les groſſes branches à bois ; elles ſont groſſes environ comme le doigt, droites comme des cierges, l'écorce en eſt tres-unie & tres nette, les yeux en ſont plats & éloignez les uns des autres. Il les faut retrancher d'un arbre, à moins que quelqu'une ne ſoit neceſſaire pour remplir un vuide ; car pour lors il la faut laiſſer. *Explication des branches gourmandes.*

LE CURIEUX.

Vous venez de me dire que ſi une branche gourmande eſt utile, pour lors il faut la laiſſer ; permettez-moy de vous objecter qu'un Jardinier ſoûtenoit ces jours paſſez à ſon Maiſtre, qu'il falloit toûjours retrancher les branches gourmandes, par la raiſon qu'elles attirent

beaucoup de séve, ce qui empesche les autres branches de profiter & ruine un arbre entierement : si cela est ainsi, comment cette branche gourmande pourroit-elle estre utile ! & comment doit-on faire pour qu'elle ne puisse point nuire à l'arbre en la laissant pour remplir un vuide !

LE JARDINIER SOLIT.

Une branche gourmande doit estre laissée sur un arbre où il y a un vuide.

Il n'y a point de régle qui n'ait son exception. Si cette branche n'est utile à rien, ce Jardinier a raison de dire qu'il la faut retrancher : mais si elle est necessaire pour la figure de l'arbre, je soûtiens qu'il la faut laisser & que cette branche n'épuisera point l'arbre, aprés une taille que je luy auray donnée de dix à douze pouces selon la vigueur de l'arbre ; car cette taille arrestera la séve qui estant poussée par son entrée, percera la branche gourmande de costé & d'autre ; en sorte

Methode de tailler une branche gourmande, pour ne point fatiguer un arbre.

Digitized by Google

qu'elle donnera plusieurs branches, qui occuperont une partie de la séve. Je dis une partie, d'autant que le passage de ces branches nouvelles estant étroit, & ne pouvant par consequent recevoir autant de séve qu'en reçoit la maitresse branche par son entrée qui est plus grande que celle des petites branches : il s'ensuit (dis-je) que la surabondance de la séve estant arrestée, elle se répandra nécessairement dans les grosses branches voisines ; & par ce moyen cette branche gourmande n'aura plus qu'une séve moderée qui donnera de bonnes branches. J'ay fait l'expérience de ce que j'avance sur des pescher en espalier, & j'y ay vû de bonnes branches à fruit, & de bonnes branches à bois qui en garnissoient les vuides.

Les effets de la taille d'une branche gourmande.

LE CURIEUX.

Je suis fort satisfait de cette rai-

Digitized by Google

ſon; mais ſouffrez que je vous faſſe une queſtion: ſi l'on voyoit à une de ces nouvelles branches quelque diſpoſition à devenir gourmande, que faudroit-il faire pour l'empeſcher?

LE JARDINIER SOLIT.

Il n'y auroit point d'autre choſe à faire qu'à pincer cette branche à pluſieurs repriſes; c'eſt par cette petite operation, qui ſe fait avec les doigts, que l'on arreſte la ſéve. Je parleray dans un Chapitre particulier de la méthode de pincer les arbres, afin de vous faire connoiſtre d'une maniére ſenſible qu'elle en eſt l'utilité.

LE CURIEUX.

J'en apprendray la pratique avec plaiſir & j'auray ſoin de vous en faire reſſouvenir: mais je voudrois à preſent ſçavoir comment il faudra tailler mes jeunes arbres qui ſeront nouvellement plantez; car

Digitized by Google

il peut arriver que dans la quantité d'arbres que j'auray, il s'en trouvera peut-eſtre quelques-uns qui n'auront pouſſé qu'une ſeule branche; que d'autres n'en auront pouſſé que deux, & toutes deux d'un meſme coſté; & enfin que d'autres en auront pouſſé pluſieurs, dont il y en aura quelques-unes qui ſeront mal placées: je vous avouë que cette diverſité de pouſſe m'embarraſſeroit, & que je la regarderois comme un obſtacle à former mes arbres d'une figure agréable.

LE JARDINIER SOLIT.

Il me ſera facile de vous tirer de cet embarras.

Ce qu'il faut faire à un jeune arbre qui n'a pouſſé qu'une branche à l'extremité de la tige.

1. Quand l'arbre n'a pouſſé qu'une branche; ſi cette branche eſt venuë à l'extremité de la tige, je vous conſeille de l'oſter; comme ſi voſtre arbre venoit d'eſtre planté, & ſoyez aſſuré que la tige de voſtre arbre pouſſera pluſieurs branches

dans l'année ſuivante. L'expérience me l'a fait connoiſtre.

Je ſuppoſe que cet arbre ne ſoit point attaqué des vers, & que les racines ne ſoient point gâtées; car en ce cas il faudroit le faire arracher & en mettre un autre à la place.

Suite du meſme ſujet.

Si cette branche eſtoit venuë plus bas que le haut de la tige, pour lors il faudroit couper la tige à coſté de la naiſſance de cette nouvelle branche; la tailler à trois ou quatre yeux, & y mettre un échalas pendant la premiere année ſeulement afin de la tenir droite. Remarquez qu'il faut toûjours mettre de la cire molle, ou du maſtic ſur la coupe que vous ferez à la tige, comme je l'ay dit ailleurs.

Methode de tailler un arbre qui a pouſſé deux branches du meſme coſté.

2. Si l'arbre a pouſſé deux branches d'un meſme coſté, il faudra tailler la premiere branche à trois ou quatre yeux; & pour celle qui eſt

eſt deſſous, il faudra la tailler à l'épaiſſeur d'un écu, cela donnera deux branches à fruit.

Suite du meſme ſujet.

Si la branche de deſſous eſtoit plus groſſe que celle de deſſus, il faudroit oſter la premiere branche, & conſerver la ſeconde qu'on tailleroit à trois ou quatre yeux, & couper la tige juſques à la naiſſance de la branche conſervée.

Methode de tailler un jeune arbre qui a pouſſé pluſieurs branches.

3. Pour ce qui eſt d'un arbre qui aura pouſſé pluſieurs branches dont quelques-unes ſeront mal placées: il faut examiner celles qui ſont propres à donner une figure agreable à voſtre arbre, & les tailler à trois yeux qui ſoient tournez de façon à en former l'arrondiſſement. Or pour que ces yeux ſoient bien tournez, il faut qu'ils ſoient en dehors de l'arbre & jamais en dedans, à l'exception des *Beurrées* dont les branches à bois s'écartent trop lors que les yeux ſont en dehors; c'eſt

pourquoy il faut obſerver, en les taillant, que les yeux ſoient en dedans de l'arbre, afin de luy faire prendre une figure bien arrondie.

Suite du meſme ſujet.

A l'égard des branches mal placées, il les faudra tailler à l'épaiſſeur d'un écu, ou en talus, & retrancher les branches chifonnes.

LE CURIEUX.

Comment on peut donner une belle figure à un arbre.

Ce que vous venez de repondre à mes objections me fait un plaiſir infini.

Mais ſi cet arbre avoit produit l'année ſuivante de belles branches aprés cette premiere taille, faudroit-il obſerver la meſme maniere de taille que celle que vous venez de m'expliquer!

LE JARDINIER SOLIT.

Oüy, il faut ſuivre la meſme methode, & s'appliquer toûjours à former l'arbre d'une belle figure, c'eſt-à-dire à conſerver les bran-

Digitized by Google

ches qui ſont à fruit, retrancher les chifonnes, couper à l'épaiſſeur d'un écu ou en talus celles qui ſont mal placées, pour en faire des branches à fruit; ſur tout il faut éviter la confuſion dans les branches.

LE CURIEUX.

Je comprends en partie ce que vous me dites, mais la taille en talus, & celle à l'épaiſſeur d'un écu me paroiſſent quelque choſe de nouveau & dont je n'ay point encore oüy parler.

LE JARDINIER SOLIT.

Des nouvelles tailles en talus, & à l'épaiſſeur d'un écu.

La Taille en talus & celle à l'épaiſſeur d'un écu ſont de l'invention de M. de la Quintinie : elles ſont tres utiles pour avoir des branches à fruit, & ſur tout pour en avoir qui ſoient bien tournées. Ces tailles ſont parfaitement bien imaginées, j'en ay l'experience & en voicy la raiſon.

Suite du meſme ſujet.

La branche à bois eſtant coupée en talus, ou à l'épaiſſeur d'un écu, ſa ſéve ne trouve plus de branches à remplir. Que fait-elle pour lors! elle perce preſque toûjours pour donner une ou deux branches à fruit; ſi elle ne perce point, (ce qui arrive rarement) cette taille ne gâte aucunement l'arbre.

LE CURIEUX.

Je ſuis tres-content de ce que vous venez de me dire de ces nouvelles tailles, elles meritent d'eſtre miſes en pratique.

Revenons à la taille ordinaire pour noſtre jeune plant. Combien faut-il que mes arbres ayent de tailles pour qu'ils ſoient formez en buiſſon; & comment faut-il les tailler pour les entretenir d'une figure agreable!

LE JARDINIER SOLIT.

Quand on taille un

Pour les arbres plantez depuis

Digitized by Google

quatre ans, il faut ſuppoſer qu'ils auront de bonnes branches à bois & à fruit à la troiſiéme taille; ainſi il faudra examiner la vigueur de l'arbre pour tailler les branches plus ou moins courtes: c'eſt-à-dire, depuis quatre juſqu'à neuf pouces, en obſervant de laiſſer l'œil le plus haut de chaque branche à bois en dehors de l'arbre pour former ſon arrondiſſement: je vous conſeille encore de mettre un cerceau attaché avec de l'oſier à trois ou quatre échalas pour paliſſer les branches à bois autour de ce cerceau, cela donnera une belle figure à l'arbre.

arbre, il faut ſe conformer à ſa vigueur.

Précaution utile pour donner une belle figure à un jeune arbre.

Au reſte, n'ayez point d'égard au croiſſant ni au decours de la Lune pour tailler vos arbres.

LE CURIEUX.

Vous me ſurprenez de me dire qu'il ne faut point avoir égard au cours de la Lune quand on taille

les arbres; j'ay oüy dire à des anciens Jardiniers, qu'il falloit toûjours obſerver le decours de la Lune pour tailler les arbres vigoureux, & le croiſſant pour tailler ceux qui pouſſent peu en bois : leur raiſon eſtoit que la taille n'eſt pas avantageuſe pour donner bientoſt du fruit, ſi on ne la fait en decours. Ils adjouſtoient que ce qui fait que quelques arbres ſont ſi long-temps à donner du fruit, c'eſt parce qu'ils ont eſté ou plantez, ou greffez en croiſſant, ou en pleine Lune.

Le Jardinier Solit.

En matiere de jardinage, il eſt inutile d'obſerver la Lune.

La plus grande partie des anciens Jardiniers ont eſté dans cette erreur, & il y en a quelques-uns qui y ſont encore : mais l'experience m'a fait connoiſtre que les uns ni les autres ne raiſonnent point juſte; puiſque ſans obſerver le cours de la Lune, je me ſuis toûjours bien

Ceux qui voudront ſuivre ce conſeil s'en

trouvé de ne point m'arreſter à cette eſpece de ſuperſtition en matiere de jardinage; c'eſt un fait dont chacun peut faire l'experience. Cependant je veux qu'on ne s'en rapporte pas à ce que j'en dis; M. de la Quintinie pourra en eſtre plûtoſt crû que moy. *trouveront toûjours bien.*

Voicy ſes paroles, je vous prie d'y faire attention.

Je proteſte de bonne foy que pendant plus de trente ans, j'ay eû des applications infinies pour remarquer au vray ſi toutes les Lunaiſons devoient eſtre de quelque conſideration au jardinage, afin de ſuivre exactement un uſage que je trouvois eſtabli, s'il me paroiſſoit bon; mais qu'au bout du compte ce que j'en ay appris par mes obſervations longues & frequentes, exactes & ſinceres, a eſté que ces diſcours ne ſont ſimplement que de vieux dires de quelques Jardiniers malhabiles. *«Sentiment de M. de «la Quintinie au ſujet des «Lunaiſons, tiré «du Chapitre 22. «de ſes Réflexions.*

Suite du meſme ſujet pour les greffes.

» *Et plus bas, il dit :* J'ay donc ſuivi ce qui eſtoit bon & j'ay condamné ce qui m'a paru ne l'eſtre pas ; les decours ont eſté du nombre des reprouvez : & en effet, greffez en quelque temps de la Lune que ce ſoit, pourvû que vous le faſſiez adroitement & dans les greffes propres pour chaque greffe, & ſur les ſujets convenables à chaque ſorte de fruit, vous réüſſirez.

Sur le meſme ſujet pour toutes les graines potagéres.

» *Il continuë ainſi :* Tout de meſme ſemez toutes ſortes de graines ou de plant, en quelque quartier de la Lune que ce ſoit, je vous réponds du ſuccés égal de vos ſemences & de vos plants ; le premier jour de la Lune comme le dernier eſt également favorable. Voilà le ſentiment de cet Autheur, qu'on peut dire avoir eſté le plus habile de noſtre ſiécle.

LE CURIEUX.

Aprés des temoignages ſi au-

thentiques, je ne crois pas qu'il y euſt des Jardiniers qui vouluſſent conteſter voſtre ſentiment.

Continuons je vous prie la maniere de tailler les arbres.

J'eſtois ces jours paſſez dans le Jardin de M... ſon Jardinier diſoit que ſa methode eſtoit de décharger le bois des arbres peu vigoureux, en les taillant, afin que le pied donnaſt plus de ſéve & qu'ils pouſſaſſent vigoureuſement dans la ſuite; & que pour les arbres qui pouſſent tres-peu en bois, il les tailloit fort court & meſme plus court ſur coignaſſier que ſur franc. Je voudrois bien ſçavoir la raiſon pourquoy la taille des arbres ſur coignaſſier ſe doit faire plus court que ſur franc!

LE JARDINIER SOLIT.

Cet homme parloit en habile Jardinier; & tous ceux qui ſui-

vront ſa maxime s'en trouveront bien.

Raiſon pourquoy l'on taille plus court les arbres greffez ſur coignaſſier que ſur franc.

La raiſon pourquoy l'on taille plus court ſur coignaſſier que ſur franc, c'eſt que le coignaſſier pouſſe plus de branches à fruit que de branches à bois, & que le franc au contraire fait plus de branches à bois que de branches à fruit. C'eſt pourquoy l'on taille plus court les arbres greffez ſur coignaſſier, afin d'avoir de bonnes branches à bois, & l'on taille plus long ſur franc, pour avoir plus de branches à fruit.

Explication de la taille courte.

Si vous me demandez en quoy conſiſte la taille courte, je vous diray que c'eſt de tailler à deux ou trois yeux ſur la branche à bois qui forme la figure de voſtre arbre : cette operation ſe fait, pour la meſme raiſon, ſur les arbres peu vigoureux.

LE CURIEUX.

N'y a-t-il point quelque obſer-

vation à faire sur les branches à fruit, par rapport aux arbres qui sont foibles, & peu vigoureux!

LE JARDINIER SOLIT.

Oüy : aux arbres foibles, il ne faut attendre du fruit que sur les grosses branches, & pour les fortifier il faut retrancher toutes celles qui sont incapables d'en porter. *La maniere de gouverner les arbres foibles en les taillant.*

LE CURIEUX.

Comment gouvernez-vous dans la taille les arbres qui sont fort vigoureux; c'est-à-dire qui ont une si grande abondance de séve qu'elle ne leur fait pousser que du bois & point de fruit !

LE JARDINIER SOLIT.

La maniere de tailler les arbres vigoureux est differente de celle dont je viens de parler: ceux-là, il les faut tailler court; & pour ceux-cy il les faut tailler long: on appel- *Methode de tailler les arbres qui sont vigoureux.*

le cela donner bien de la charge ſur les branches à bois, pour les obliger à ſe mettre à fruit.

LE CURIEUX.

En quoy conſiſte la taille longue ?

LE JARDINIER SOLIT.

Explication de la taille longue.

Elle conſiſte à donner une taille de dix à douze pouces ſur la branche à bois qui eſt venuë de la taille de l'anné précedente ; on la fait ainſi pour que l'arbre ne pouſſe point autant en bois qu'il feroit ſi on le tailloit court, & afin qu'il pouſſe à fruit.

LE CURIEUX.

Mais aprés cette taille longue, ſi cet arbre ne pouſſe point à fruit, quel moyen y a-t-il pour luy en faire porter ?

LE JARDINIER SOLIT.

Si c'eſt un arbre de 15. ou 20.

ans, il faut le tailler ſur le vieux bois; j'en ay fait l'experience ſur des *Virgouleuſes*, les arbres ont eſté tellement chargez de fruit que cela faiſoit plaiſir à voir.

Mais pour un vieil arbre il faut aller à la premiere cauſe de la vigueur, & ne point s'arreſter à la pratique des anciens Jardiniers enteſtez de leur vieille routine, qui eſt de faire un trou à l'arbre au travers de la tige, & d'y mettre une cheville de bois de cheſne bien ſec. Ils prétendent que cette précaution arreſtera l'abondance de la ſéve, & fera pouſſer l'arbre à fruit. D'autres qui ſont de la meſme opinion, diſent qu'il faut fendre une des racines & y mettre une pierre; que cela fera le meſme effet que la cheville : enfin il y en a d'autres qui recourent au decours de la Lune. Pour moy je ſuis la pratique du plus habile homme de noſtre ſié- *M. de la Quintinie.*

cle, qui a eſté obligé en pareil cas (comme il le dit luy-meſme) d'aller à la ſource de la vigueur de l'arbre ; c'eſt à dire aux racines, & d'en retrancher une ou deux : il a vû par la ſuite que cet expédient eſtoit infaillible pour faire porter du fruit à de tels arbres.

Experience qui a bien réüſſi.

J'ay fait la meſme expérience dans les mois de Novembre & Decembre ſur de vieux arbres qui eſtoient vigoureux, & qui ne pouſſoient qu'en bois & point en fruit ; je fis couper deux groſſes racines à quelques-uns ; & trois à d'autres ; & l'année ſuivante ils donnerent une ſi grande quantité de fruit que j'en fus ſurpris.

LE CURIEUX.

Je vous avoüe que ce ſecret me paroit bien imaginé ; mais je voudrois ſçavoir comment ſe forment les boutons à fruit en vertu de cette opération.

Digitized by Google

LE JARDINIER SOLIT.

Il m'eſt aiſé de vous en dire la raiſon, c'eſt que par le retranchement de pluſieurs racines l'arbre n'a plus qu'une ſéve moderée, laquelle arrondit les boutons à fruit, enſorte qu'elle les met en eſtat de noüer : ce qui n'arrive pas quand la ſéve eſt trop abondante ; parce qu'elle s'étend trop pour lors dans tous les boutons, & qu'elle les allonge au lieu de les arrondir.

Pour que les boutons à fruit s'arrondiſſent & ſenoüent ſur un arbre, il faut qu'il n'ait qu'une ſéve moderée.

LE CURIEUX.

Voſtre raiſon me paroit juſte ; mais afin que je ſçache tout ce qui dépend de cette opération, dites-moy, je vous prie, coupez-vous les racines à moitié de leur longueur ou proche du gros de l'arbre ! cette queſtion me paroiſt aſſez importante !

Digitized by Google

LE JARDINIER SOLIT.

Maniere de retrancher les racines d'un arbre pour luy faire porter du fruit.

Il faut faire découvrir toutes les racines de l'arbre pour voir celles qui ſont les plus groſſes : ce ſont celles-là qu'il faut retrancher au nombre de deux ou trois, quelque fois meſme de quatre, d'un coſté ou d'autre ſelon la vigueur de l'arbre ; mais il faut que ce ſoit toûjours à trois ou quatre pouces du corps de l'arbre. Cela eſtant fait il n'y a plus rien à obſerver que de mettre de la terre ſur les racines pour que l'arbre porte du fruit immanquablement.

LE CURIEUX.

Je mettray en pratique tout ce que vous me dites.

Mais ſi c'eſtoit un arbre jeune & vigoureux qui ne donnaſt point de fruit, croyez-vous que pour luy en faire porter il falluſt retrancher

de ſes racines, tout comme l'on feroit à de vieux arbres!

LE JARDINIER SOLIT.

Il faut tailler fort long un jeune arbre vigoureux qui ne donne point de branches à fruit, c'eſt à dire, à dix ou douze pouces, & cette taille ſe doit faire au mois de Mars. Il faut laiſſer ſur cet arbre les branches de faux bois & celles qui ſont inutiles, afin de les retrancher l'année ſuivante ; ces branches de faux bois abſorberont la ſéve & diſpoſeront l'arbre à avoir une ſéve moderée qui luy fera pouſſer des branches à fruit.

Autre moyen pour faire porter du fruit à un jeune arbre qui ne pouſſe qu'en bois, & ne donne point de fruit.

LE CURIEUX.

Cela me paroit bon pour les arbres vigoureux ; mais ſi un arbre eſtoit languiſſant, quel remede faudroit-il apporter pour luy redonner de la vigueur?

LE JARDINIER SOLIT.

Voyez le Traité de la maladie des arbres.

Comme mon intention eſt de vous parler de la maladie des arbres, c'eſt pour lors que je vous diray quels ſont les remedes qu'il convient de faire à ceux qui ſont languiſſants.

LE CURIEUX.

Cela ſuffit : parlez-moy donc maintenant d'une certaine taille en crochet, à la façon des vignerons, que le Jardinier de M... m'a dit eſtre neceſſaire quelquefois pour remplir le vuide qui défigure un arbre en buiſſon.

LE JARDINIER SOLIT.

Explication de la taille en crochet, & qui en eſt l'auteur.

Rien n'eſt mieux imaginé que cette taille ; nous en avons l'obligation à M. de la Quintinie qui en eſt l'autheur. Cette taille ſe doit faire ſur une groſſe branche à bois,

Digitized by Google

à trois ou quatre pouces de long, & il en sortira des branches à bois bien placées: j'en ay fait l'expérience sur un arbre en buisson qui avoit un vuide qui le défiguroit: elle réüssit, j'en eus une belle & bonne branche à bois qui le remplit & par ce moyen la rondeur de l'arbre fut rétablie.

Cette taille est tres utile suivant l'experience qui en a esté faite.

LE CURIEUX.

Les effets de cette taille sont dignes de remarque, aussi-bien que ceux de la taille en talus; j'ay pourtant une nouvelle question à vous faire, la voicy. Doit-on tailler dés la premiere année un arbre en buisson resappé, qui auroit poussé de nouvelles branches?

LE JARDINIER SOLIT.

Je vais vous satisfaire, & pour cela je vous diray qu'il ne faut point tailler l'arbre dont vous parlez jusqu'à ce qu'il paroisse des boutons à

Digitized by Google

fruit ; cependant il ne faut pas manquer dés la premiere année de pincer les bouts de chaque branche à bois, afin d'avoir par cette opération des branches à fruit ; on ne doit pas negliger non plus d'ôter toutes les branches inutiles qui occuperoient la séve mal à propos. C'eſt ainſi qu'en uſent les habiles *Jardiniers* pour qu'un arbre reſappé rapporte du fruit au bout de trois ans ; & ſi au contraire on tailloit cet arbre dés la premiere année, il ne pouſſeroit qu'en bois & nullement en fruit, enſorte qu'il ſeroit au moins cinq ou ſix ans ſans porter : je vous conſeille de ſuivre cette méthode.

LE CURIEUX.

Ce que vous venez de me dire me paroit nouveau, & je l'obſerveray exactement. Parlons maintenant de la Taille des Peſchers, Abricotiers & Pruniers ; j'ay beſoin de vos inſtructions ſur tout cela.

Digitized by Google

CHAPITRE IV.

De la Taille des Peſchers, Abricotiers & Pruniers.

LE JARDINIER SOLIT.

TOUT ce que je vous ay dit touchant la Taille des arbres en buiſſon convient à celle des arbres en eſpalier ; il n'y a de difference que la figure d'éventail qu'il faut donner à ceux-cy, & pour cela mettre en pratique les ſix obſervations ſuivantes.

La taille des arbres en eſpalier a beaucoup de rapport avec celle des arbres en buiſſon, à l'exception de la figure.

La premiere eſt de faire détacher du treillage toutes les branches de l'arbre, d'en ôter le bois mort & les branches chifonnes, & de n'y laiſſer que celles qui peuvent donner du bois & du fruit. On diſtingue facilement les branches à fruit par les boutons qui ſont doubles, des branches à bois qui n'ont point de boutons.

Six choſes à obſerver pour la taille des Peſchers.

On connoit les branches à fruit par les boutons, & celles à

bois, parce qu'elles n'en ont point.

La ſeconde, il faut tailler les branches à bois à quatre ou à cinq yeux ſelon la vigueur de l'arbre; laiſſer toutes les branches à fruit, mais n'y laiſſer du fruit (quand il eſt noüé) que la quantité qu'elles en pourront nourrir.

La troiſiéme, il faut donner pour la premiere taille une longueur raiſonnable aux branches à fruit, ſauf à les racourcir à la deuxiéme taille de la meſme année, quand elles ne paroiſſent pas aſſez groſſes pour nourrir leur fruit.

La quatriéme, quand un peſcher eſt dégarni de branches à bois d'un coſté, & qu'il n'y a que des branches à fruit; il faut tailler court les plus groſſes branches à fruit, afin qu'en donnant du fruit elles laiſſent un demi bois: c'eſt le moyen d'éviter le vuide qui eſt le plus grand défaut d'un eſpalier.

Le cinquiéme, quand on voit à

Digitized by Google

un peſcher une branche gourmande, & qu'il n'y a point auprés d'elle de bonnes branches à bois: il faut conſerver la branche gourmande, pour eſtre taillée à dix ou douze pouces de long afin qu'elle rempliſſe le vuide de cet arbre, & l'on fera toûjours bien de laiſſer une petite branche au bout de cette taille; elle attirera la ſéve & donnera de bonnes branches à bois & à fruit; c'eſt l'expérience que j'en ay.

Methode qu'il faut obſerver quand un Peſcher pouſſe par le pied.

La ſixiéme, dés qu'un Peſcher ne produit plus de branches à bois dans les terres légéres, il faudra l'arracher auſſi-toſt que ſon fruit ſera cüeilli, à moins qu'il n'ait pouſſé vigoureuſement des branches par le pied, qui puiſſent ſuppléer au défaut des autres, & alors il le faudra tailler long, c'eſt à dire à un bon pied.

Tout ce que j'ay dit touchant la taille des Peſchers ſe doit obſerver pour celle des Abricotiers; pour le

Digitized by Google

Prunier il doit eſtre taillé long.

Le temps propre pour tailler les Peſchers & les Abricotiers eſt environ vers le 15. Mars ; pour les Pruniers il faut les tailler dés le mois de Février, c'eſt ma maxime.

Quand les Peſchers ne pouſſent plus de branches à bois dans les terres franches, il les faut rabbattre.

Dans les terres franches, les Peſchers qui ne pouſſent plus de branches à bois ne doivent pas eſtre arrachez, mais il faut les rabbattre à huit ou dix pouces de la tige au mois de Novembre ou de Decembre : j'en ay vû qui ont donné pluſieurs beaux jets & qui ſont rajeunis aprés cette opération. Il en eſt de meſme des Abricotiers & des Pruniers ; je ſçay par expérience que ces deux dernieres eſpeces de fruits donnent inmanquablement de nouveaux jets auſſi-bien dans les terres légéres que dans les terres franches, à moins que les arbres n'ayent quelque maladie interieure dans les racines, ou dans le tronc.

LE CURIEUX.

LE CURIEUX.

Vos obſervations me paroiſſent bonnes & utiles. Mais dites-moy, je vous prie, la raiſon pourquoy vous recommandez de tailler à quatre ou cinq yeux les jeunes arbres.

LE JARDINIER SOLIT.

Raiſon pourquoy l'on taille les peſchers à quatre ou cinq yeux.

C'eſt afin qu'ils donnent d'autres branches à bois & à fruit en quantité pour l'année ſuivante; car les branches à fruit du Peſcher ne portent pas pluſieurs fois comme celles des Poiriers; elles périſſent pour l'ordinaire aprés avoir donné du fruit, & meſme ſouvent elles périſſent par la gelée, par les vents roux & les broüillards avant que de porter leur fruit. Quand cela arrive il les faut toutes oſter auſſi-toſt qu'elles paroiſſent mortes.

Les branches à fruit du peſcher périſſent aprés avoir porté leur fruit.

Accident qui arrive quelquefois aux branches à fruit du peſcher

Il faut remarquer que la taille des Peſchers eſtant faite ils ſont

Méthode pour préſer-

ver de la gelée du printemps les fleurs des peſchers, & pour en avoir du fruit.

en fleur peu de temps aprés; pour lors il faut les couvrir afin de les garantir des reſtes de la gelée, ſi l'on veut avoir du fruit: on ſe ſert pour cela ordinairement de paillaſſons que l'on met devant les arbres. Ma méthode eſt de les couvrir légérement avec des écoſſas de pois qui ont de longues trainaſſes, leſquelles on larde au treillage pour les faire tenir de maniére qu'ils y reſtent juſqu'à ce que les peſches ſoient groſſes comme le bout du petit doigt; c'eſt le moyen d'en avoir une ſi grande quantité, ſuivant l'expérience que j'en ay, qu'on eſt obligé d'en oſter. Ce que je viens de dire pour les Peſchers, ſe doit pratiquer auſſi pour les Abricotiers, & pour les Pruniers qui ſont en eſpalier.

LE CURIEUX.

J'approuve fort voſtre méthode

& il ne me reſte plus aucun doute ſur la premiere taille des Peſchers en eſpalier. Venons maintenant à ce qu'il faut faire pour la ſeconde taille.

CHAPITRE V.

De la ſeconde Taille des Peſchers en eſpalier, & du temps où il faut la faire.

LE JARDINIER SOLIT.

POUR bien réüſſir à la ſeconde taille des Peſchers il faut obſerver cinq choſes.

Cinq choſes à obſerver pour la ſeconde taille des peſchers.

1. La commencer depuis la mi-May juſqu'à la mi-Juin.

2. Ne retailler que les branches à fruit, ſuppoſé qu'il en ſoit beſoin, comme auſſi celles qui ſont à demi ſéches : par ce retranchement les bonnes branches à fruit ſe fortifieront.

3. Il faut décharger les branches

à fruit quand on prévoit qu'elles ne ſuffiront pas pour nourrir l'arbre, & tailler auſſi celles qui n'auront point noüé.

4. Quand un Peſcher a beaucoup de branches à fruit, & qu'il en a peu à bois, il faut tailler les plus groſſes branches à fruit de meſme qu'une branche à bois, & cela en faveur de l'arbre pour qu'il ſoit beau l'année ſuivante.

5. Il faut retailler les branches gommées, au deſſous de la gomme & oſter tout ce qui eſt ſec ou languiſſant.

Le Curieux.

Je comprens la neceſſité de cette ſeconde taille qui eſt cauſe que la ſéve n'eſt point occupée *inutilement*. Vous m'avez promis un traité du Pincement des Peſchers & de me dire quelle eſt ſon utilité : ſouvenez-vous de voſtre parole &

ajoûtez-y, s'il vous plaiſt, quelque choſe touchant l'ébourgeonnement.

CHAPITRE VI.

Du Pincement des Peſchers, Abricotiers, Poiriers & Figuiers, & de l'ébourgeonnement.

LE JARDINIER SOLIT.

LE Pincement des Peſchers eſt une maniére de taille qui ſe fait ſur un ſujet tendre & nouveau, à trois ou quatre yeux avec les ongles. Il empeſche le paſſage trop fort de la ſéve, & la trop haute pouſſée; il fait crever des yeux & donner pluſieurs branches; j'en ay l'expérience.

Maniére de pincer les peſchers.

Les effets du pincement.

LE CURIEUX.

Ce Pincement eſt donc pour arreſter les branches qui veulent devenir gourmandes!

Digitized by Google

LE JARDINIER SOLIT.

Ce qui peut arriver aux Peschers quand ils ne sont point pincez.

Oüy, & c'est pour cette raison que M. de la Quintinie l'a mis le premier en usage; car ces sortes de branches deviendroient trop grosses & trop hautes, & ne pousseroient que du bois: au lieu qu'elles produisent, par le moyen de ce pincement, plusieurs petites branches inferieures qui seront bonnes à fruit, & d'autres à bois propres pour garnir l'arbre.

Les effets que produit le pincement des peschers.

LE CURIEUX.

En quel temps pincez-vous les Peschers?

LE JARDINIER SOLIT.

Les mois de May & de Juin sont le temps de pincer les Peschers.

Ce pincement se doit faire en May & en Juin: si on le fait plus tard il ne produira pas le mesme effet. La raison est que les branches que l'on pinceroit plus tard ne donneroient au-dessous d'elles que des branches chifonnes & infru-

Raison pourquoy

ctueuſes pour l'année ſuivante. Car la ſéve eſt alors occupée à fortifier non ſeulement les branches à bois, mais encore celles à fruit qui ſont venuës de la premiere taille de l'année, & meſme à nourrir le fruit qui eſt ſur l'arbre. Et ainſi toutes les branches qui viendroient de celles qui auroient eſté pincées trop tard, ſeroient chifonnes & inutiles.

l'on ne doit pas pincer plus tard les Peſchers.

Ce que je viens de vous dire touchant les Peſchers, ſe doit auſſi entendre des Abricotiers, Figuiers, Poiriers, & des jets des vieux arbres qui ont eſté greffez en couronne. Quelques-uns n'approuvent pas la pince des Peſchers, mais je doute qu'ils l'ayent jamais bien miſe en pratique.

Ce qu'on a dit pour les Peſchers ſe doit auſſi entendre pour les Abricotiers, Poiriers & Figuiers.

Le Curieux.

Ce que vous venez de me dire du Pincement me paroit tres utile: vous avez encore à me par-

ler de l'ébourgeonnement.

LE JARDINIER SOLIT.

L'ébourgeonnement des arbres.

L'ébourgeonnement des arbres consiſte à oſter les branches inutiles,& toutes celles qui ſont une certaine confuſion, afin que les bonnes branches à bois & à fruit ſe fortifient & ſe conſervent pour la beauté de l'arbre.

En quel temps l'on ébourgeonne les arbres.

L'ébourgeonnement des Peſchers & Abricotiers ſe fait pendant les mois de May & de Juin; & celuy des poiriers en Avril & en May: cette operation ſe fait avec la ſerpette.

Il faut oſter des peſches de deſſus les arbres, quand il y en a trop, pour qu'elles ſoient plus belles & meilleures.

En faiſant l'ébourgeonnement des Peſchers, on oſtera la trop grande quantité de peſches qu'il y a ſur les branches, afin que celles qu'on laiſſera ſoient plus groſſes & mieux nourries.

LE CURIEUX.

Puiſque vous avez commencé à

parler d'oſter la trop grande quantité de fruits qui ſont ſur les Peſchers, je vous prie de m'inſtruire ſur la maniére de le faire à l'égard des autres arbres.

CHAPITRE VII.

De la maniére dont il faut gouverner les fruits ſur les arbres, afin qu'ils ayent leur qualité.

LE JARDINIER SOLIT.

LA méthode pour avoir de beaux & bons fruits, eſt de décharger l'arbre de la trop grande quantité. Je parle de ceux d'automne & d'hyver; car pour ceux d'eſté, l'ardeur du ſoleil les nourrit parfaitement, ainſi il n'eſt pas beſoin d'en oſter, à la reſerve des Abricots leſquels on peut faire vendre pour confire, quand on les oſte de bonne heure.

Oſter les abricots quand il y en a trop ſur les arbres.

LE CURIEUX.

En quel temps oſtez-vous la trop grande quantité de fruits de deſſus les arbres?

LE JARDINIER SOLIT.

Le temps d'oſter les fruits ſur les arbres quand il y en a trop.

Le temps le plus propre eſt le mois de May pour les Abricots & les Peſches; & les mois de Juin & de Juillet pour les fruits d'automne & d'hyver, parce que pour lors on peut connoiſtre & choiſir les plus beaux & les mieux formez. Sur-tout il faut retrancher ceux qui ſont piquez des vers, ou qui ont quelqu'autre tare connuë.

LE CURIEUX.

Faut-il laiſſer pluſieurs poires ſur chaque trochet?

LE JARDINIER SOLIT.

Comment il faut oſter les petits fruits de deſſus les arbres.

Non, on eſtime plus une ou deux belles poires, que pluſieurs petites: ſi l'on voit donc ſur un tro-

Digitized by Google

chet une ou deux belles poires avec d'autres petites, il faudra sans scrupule couper avec des ciseaux les petites par le milieu de la queuë, de crainte de donner de l'air à la séve, ce qui feroit alterer les autres fruits, & empescheroit leur grosseur & leur nourriture.

LE CURIEUX.

Vous sçavez qu'il y a des poires qui tiennent si peu sur les arbres, que le moindre vent les abbat. Les *Virgouleuses*, par exemple, sont fort sujettes à cet accident, & plus les grosses que les petites; ainsi en ostant toutes les petites, selon ce que vous dites l'arbre courroit risque de se trouver sans fruit.

LE JARDINIER SOLIT.

Vous prevenez ce que je voulois vous dire : il n'y a point de regle qui n'ait son exception. *Exception & précaution pour la Virgouleuse.*

Pour cette espece de poire, il en

faut laiſſer de petites, afin de n'en eſtre point privé entierement ; mais le meilleur conſeil que je vous puiſſe donner c'eſt de n'en mettre que peu en buiſſon, & beaucoup en eſpalier.

LE CURIEUX.

Je ſuivray voſtre conſeil : revenons maintenant aux Peſchers. Faut-il oſter d'une branche qui auroit pluſieurs peſches, celles qui ſont les plus petites ! & ſi on les y laiſſoit viendroient-elles à maturité !

LE JARDINIER SOLIT.

La trop grande quantité de fruits ſur un arbre, luy oſte ſa bonne qualité.

Il les faut oſter : car autrement il arriveroit que la chair de ces fruits ſeroit rude & pâteuſe, & leur gouſt aigre & amer, l'expérience me l'a fait connoiſtre. Je ne vous dis poin cecy ſeulement pour les peſches mais auſſi pour toutes ſortes de

Digitized by Google

fruits : ſi vous en voulez avoir de la ſatisfaction, ne ſouffrez point qu'on laiſſe ſur vos arbres les fruits qui ſont trop preſſez ; la raiſon eſt que l'air & le ſoleil ne paſſant point au travers, ils ſeront ſujets à ſe pourir.

Accident qu'il faut prévenir à l'égard du Bon-chrétien d'hyver.

Il ne faut point manquer non plus de faire viſiter tous vos *Bon-chrétiens* au mois d'Avril, & de May, & voir s'il n'y a point de petites chenilles noires auxquelles ils ſont ſujets : car elles piquent les poires, ce qui les rend toutes contrefaites, les ſeche & les fait ſouvent tomber.

Le Curieux.

Je conçois la neceſſité de viſiter les Bon-chrétiens ſur les arbres ; mais expliquez-moy, je vous prie, d'où vient qu'en laiſſant une trop grande quantité de peſches ſur un arbre, elles deviennent d'un ſi mauvais gouſt, comme vous venez de

me le dire : je ne crois pas que ce ſoit manque de ſéve, puiſqu'il en faut une bien plus grande abondance pour que les branches de ce meſme arbre puiſſent profiter en groſſeur; je vous avoüe donc que je ne conçois pas quelle en peut eſtre la raiſon !

LE JARDINIER SOLIT.

Il eſt aiſé de vous en faire connoiſtre la cauſe, & vous en conviendrez dés que vous demeurerez d'accord avec moy que la chaleur du ſoleil eſt le principe qui met la ſéve en mouvement & qui la fait agir en deux differentes maniéres; 1°. D'abord le ſoleil ſubtiliſe une partie de cette ſéve, & c'eſt ce qui donne la nourriture au fruit juſqu'à ſa parfaite maturité ; 2°. L'autre partie de la ſéve, qui eſt à la verité plus abondante mais en meſme temps plus materielle, reçoit ſim-

plement du soleil une qualité convenable pour grossir & pour fortifier les branches à bois. Ce principe estant inconteſtable, je dis que le plus subtil de la séve qui sert à nourrir le fruit, estant moins abondant que le restant de la séve qui fait grossir les branches à bois, il s'ensuit de-là qu'en laissant une trop grande quantité de pesches sur un mesme arbre, elles ne sçauroient recevoir autant de cette séve subtilisée qu'elles en ont besoin pour leur nourriture; & par une suite du mesme raisonnement les pesches sont non seulement moins grosses, mais elles sont aussi d'un tres mauvais gousst. J'ay fait sur cela l'expérience suivante. J'avois un arbre qui portoit ordinairement des pesches fort grosses & d'un gousst exquis; il arriva qu'une année se trouvant chargé d'une tres grande quantité, j'essayai de n'en oster au-

cunes pour voir ſi elles ſeroient également bonnes, mais la chair en devint ſi rude, ſi pâteuſe & leur gouſt ſi aigre & ſi amer que je fus obligé de les jetter. L'année ſuivante l'arbre chargea encore beaucoup, mais je n'en laiſſay qu'une quantité raiſonnable, & j'eus des peſches auſſi groſſes & d'un auſſi excellent gouſt qu'elles l'eſtoient avant que j'euſſe fait mon expérience.

LE CURIEUX.

Rien n'appuye mieux le raiſonnement que l'expérience, & on ne doit pas heſiter à ſuivre la pratique que vous preſcrivez. Je vous demande à preſent s'il eſt neceſſaire de découvrir en certain temps les fruits qui ſont ſur les arbres, tant en buiſſon qu'en eſpalier.

LE JARDINIER SOLIT.

Ce qu'il faut faire

Oüy, ſi vous voulez que vos fruits ayent un beau coloris &

qu'ils avancent en maturité : je n'en excepte point la *Pesche Magdelaine blanche*, qui prend une tres belle couleur incarnat, selon l'expérience que j'en ay : il n'y a que l'*Avant-pesche blanche* qui n'en prenne point, & la *Blanche d'Andilly* qui n'en prend que tres peu : pour toutes les autres, quand on a soin de les découvrir de bonne heure elles sont d'une extréme beauté.

pour que les fruits ayent un beau coloris & un bon gouſt.

Nous avons aussi de certaines poires dont le coloris est agreable quand on en oste les feüilles, comme le *Beurré rouge*, l'*Inconnucheneau*, le *Bon-chrétien d'hyver*, les *Pommes d'Apy*. Pour les *Muscats* & *Chasselas*, il sera bon de les découvrir afin qu'ils prennent une couleur d'ambre & qu'ils ayent un gouſt plus fin.

LE CURIEUX.

Continüez, je vous prie, de me

Digitized by Google

dire le temps auquel il faut découvrir les fruits, & la maniére de le faire afin qu'ils ayent un beau coloris.

Le Jardinier Solit.

Le temps auquel on doit découvrir les fruits, & la maniere de le faire.

L'expérience m'a fait connoître qu'on peut commencer à la fin de Juin à oſter avec des ciſeaux les feüilles qui ſont ſur les fruits, & continuer de le faire dans la ſuite, ſur tout quand on voit à peu prés qu'ils ont leur groſſeur. Car pour lors il faut oſter entiérement toutes les feüilles qui ſont autour, afin que la roſée de la nuit, la pluye & les rayons de ſoleil donnent deſſus.

Méthode de quelques autheurs pour donner couleur aux fruits.

Quelques Autheurs on dit que pour leur donner plus de couleur, il faut avoir des ſeringues faites exprés, dont la pomme ſoit faite en forme d'arroſoir avec leſquelles on les arroſe, ou on les ſeringue deux ou trois fois le jour pendant la

grande chaleur du ſoleil. Je conviens avec eux que ces arroſements réüſſiſſent toûjours pour donner la couleur aux fruits, mais ils me permettront de dire que cet uſage fréquent en diminüera la qualité, particuliérement des peſches dont la pelure eſt tres fine; parce que l'eau de ces arroſements la pénétrant aiſément, il eſt comme impoſſible qu'elle ne ſe communique pas aux fruits dont le gouſt ne ſera plus ſi relevé que ſi l'on ne ſe ſervoit pas de cet expedient.

Les frequents arroſements ſur les fruits en diminuent la bonne qualité.

Le Curieux.

L'attention que vous avez faite ſur les arroſements des fruits eſt digne de remarque, je m'en tiendray à voſtre pratique.

Je voudrois maintenant apprendre à connoiſtre le temps de la maturité des fruits, & celuy auquel on les doit cüeillir.

Digitized by Google

CHAPITRE VIII.

De la maturité des fruits, & du temps de les cüeillir.

LE JARDINIER SOLIT.

L'expérience fait connoiſtre la maturité des fruits.

LA connoiſſance de la maturité des fruits dépend plus de l'expérience que du raiſonnement.

Je vais vous faire part de la mienne.

Quand le fruit d'eſté ſe détache de l'arbre, c'eſt la marque de ſa maturité.

Tous les fruits d'eſté ne ſont jamais meilleurs à manger, que lors qu'ils ſe détachent de l'arbre, excepté les poires qui ſont ſujettes à eſtre cotonneuſes: car pour celles-là il faut les cüeillir un peu avant leur maturité, pour qu'elles ſoient bonnes.

Les poires d'automne & d'hyver ne ſont bonnes que lors que leur fermenta-

Les Poires d'automne, comme *Beurré, Moüille-bouche, Sucréverd,* &c... & celles d'hyver fondantes, quoy-qu'elles ſe détachent facilement de l'arbre, ne ſont pas

bonnes à manger jusqu'à ce que leur fermentation les ait meuries ; c'est pourquoy on les met dans la fruiterie. Le toucher donne la juste connoissance de la maturité des Poires fondantes, des Pesches, Abricots, Figues, &c. Cela se fait en mettant doucement le pouce sur chacune, de crainte de les meurtrir : & si le fruit obéit sous le pouce, vous pouvez vous asseurer qu'il est dans sa maturité.

tion les a fait meurir dans la fruiterie.

Ce qui fait connoistre que les poires fondantes sont dans leur maturité.

Mais, me direz-vous, comment connoistre sous le pouce la maturité des poires qui sont cassantes, comme le *Bon-chrétien musqué*, le *Messire Jean* & autres de cette qualité qui sont toûjours fermes ! Pour celles-là il n'y a que le gousт qui en décide ; je parle par expérience.

Le gousт seul décide de la maturité des poires cassantes.

LE CURIEUX.

Ce que vous venez de me dire est bon à sçavoir. Un de mes amis

me dit ces jours passez, que pour manger le *Pavie de Pomponne*, le *Brugnon violet*, la *Pesche violette hâtive* & *tardive* dans leur parfaite bonté, il falloit les laisser meurir sur l'arbre jusqu'à ce qu'ils se détachassent d'eux-mesmes. Je voudrois sçavoir si c'est là vostre sentiment.

LE JARDINIER SOLIT.

L'on ne peut juger de la bonté du Pavie de Pomponne, du Brugnon, des pesches violettes hâtives & tardives, que quand ces fruits se détachent d'eux-mesmes de l'arbre.

Il est vray que pour juger de la bonté de ces fruits, il faut observer ce que vostre ami vous a dit: ils en seront d'un goust plus sucré & plus vineux; je l'ay expérimenté. Mais il y a une précaution à prendre, dont vostre ami peut-estre ne vous a point parlé, & qui est tres necessaire; c'est de faire mettre de la paille aux pieds des arbres nains en espalier, de l'épaisseur d'un bon demi pied, pour que quand le fruit se détachera de luy-mesme, il ne soit point meurtri; & si à cet espalier,

Précaution à prendre

pour les fruits qui se détachent des arbres.

De quelle manière doivent estre faits les paillassons, pour conserver les fruits qui se détachent de l'arbre.

il y a des arbres à haute tige, je vous conseille d'avoir des paillassons faits exprés de la largeur d'un pied & demi, & de la longueur de l'arbre paillassé. Ces paillassons auront un bord sur le devant d'environ quatre doigts de hauteur, & autant aux deux bouts, pour empescher que le fruit ne tombe à terre & on les attachera avec des cordes par les deux bouts en l'air au treillage ; cela garantira de la meurtrisseure les fruits des arbres à haute tige, de mesme que ceux des arbres nains.

Suite du mesme sujet pour les poires de Bon-chrétien d'hyver.

Il est bon d'en faire autant pour les poires de *Bon-chrétien d'hyver*, environ quinze jours avant que de les cüeillir; afin que s'il y en a quelques-unes qui se détachent de l'arbre, elles ne soient point endommagées. Je me suis tres bien trouvé de cette précaution.

Digitized by Google

LE CURIEUX.

Continuez, je vous prie, de m'apprendre en quel tems on doit cüeillir les fruits d'automne & d'hyver.

LE JARDINIER SOLIT.

La maturité des fruits d'automne & d'hyver, dépend de la qualité de la terre, pour estre cüeillis plustost ou plus tard.

Le temps de cüeillir les poires d'automne & d'hyver, est une chose importante à sçavoir :

Remarque utile à sçavoir pour juger du temps de la maturité des fruits.

Les fruits meurissent plustost dans une terre légére & chaude, que dans celle qui est froide & humide. Cela supposé, vous observerez si pendant l'année, les mois d'Avril & de May sont doux : s'ils le sont vous devez juger que les fruits meuriront de meilleure heure. Si l'année est chaude ou séche au mois d'Aoust & de Septembre ; dans les terres légéres on cüeillera les poires d'automne vers le douziéme ou quinziéme du mois de Septembre ; & les poires d'hyver au douziéme ou quinziéme d'Octobre,

bre, excepté le *Bon-chreſtien d'hyver*, qui doit eſtre cüeilli environ une ſemaine plus tard, pour qu'il ſe perfectionne dans ſa maturité.

Les Pommes doivent eſtre auſſi compriſes au nombre des fruits d'hyver : elles ſe doivent cüeillir vers le 12. ou le 15. d'Octobre.

Mais ſi ces deux derniers mois ſont froids & humides, comme nous avons vû dans quelques-unes des annees paſſées où les ſaiſons eſtoient déreglées; pour lors il faudra cüeillir les Poires plus tard, c'eſt à dire celles d'Automne à la fin de Septembre, & celles d'Hyver en Novembre; & de meſme des Pommes. Dans les terres qui ſont froides & humides l'on cüeillera le fruit dix jours ou environ aprés les temps que nous avons marquez pour les terres légéres.

Il faut choiſir un beau jour & ſec pour cüeillir le fruit afin qu'il *Raiſon pourquoy il ne faut ja.*

mais cüeillir le fruit par un temps humide.

se conserve mieux; le faire avec attention, enſorte que toutes les Poires ayent leur queuë, & les mettre doucement dans le panier pour eſtre miſes enſuite ſur les tablettes les unes aprés les autres.

LE CURIEUX.

Je conçois qu'il eſt important de faire ce que vous recommandez ſi l'on veut eſtre bien content de ſes fruits. Je voudrois ſçavoir auſſi de quelle maniere il faut les gouverner dans la fruiterie.

CHAPITRE IX.

De la maniere de conſerver les fruits dans la fruiterie.

LE JARDINIER SOLIT.

Il faut mettre les fruits ſur les tablettes ſelon la ſituation

LA maniere de conſerver les fruits eſt de telle conſequence, qu'elle merite bien qu'on y faſſe attention: par exemple les Peſches

ſont incomparablement meilleures eſtant cüeillies 3. ou 4. jours avant qu'on les veüille manger. Il faut les mettre dans le fruitier deſſus des feüilles de verjus bien ſéches, leur ſituation doit eſtre deſſus leur queuë pour éviter qu'elles ne ſe gâtent, ce qui ne manqueroit pas d'arriver ſi on les mettoit ſur le coſté. Il ſera neceſſaire de les viſiter tous les jours afin de manger les plus meures les premieres.

qu'ils doivent avoir.

Les Peſches doivent eſtre ſur leur queuë.

Pour manger les Figues dans leur veritable maturité, il faut cüeillir (mais jamais dans l'ardeur du ſoleil) celles qui ont à l'œil une larme de ſirop; on les mettra enſuite ſur le coſté dans une corbeille garnie de feüilles, & on les portera dans la fruiterie où on les laiſſera pendant la nuit; le lendemain elles ſeront d'un gouſt délicieux. Quand on voudra les ſervir ſur table il ne faudra point les changer de ſituation.

La marque de la maturité des Figues, & la ſituation qu'elles doivent avoir dans les corbeilles.

Digitized by Google

Fruits dont la ſituation eſt indifferente en les mettant dans les corbeilles.

Les Abricots & les Prunes ſont bien en quelque ſituation qu'on les mette dans les corbeilles ; mais pour manger des Abricots qui ſoient d'un gouſt plus relevé que quand on les cüeille, il faut les laiſſer un jour ou deux ſur les tablettes de voſtre fruitier avant qu'on les ſerve : ceux qui ſont venus en plein vent ont toûjours un gouſt plus vineux & plus muſqué que ceux qui ſont en eſpalier.

Abricots.

Suite du meſme ſujet pour les Prunes.

Si vous voulez conſerver vos Prunes bien fleuries, il faut en les cüeillant les mettre dans une corbeille avec des feüilles d'orties par deſſus : elles ne doivent point eſtre ſurvuidées de crainte de les défleurir, ce qui les rendroit moins agréables à la veuë. Je vous conſeille de faire mettre les corbeilles dans voſtre fruiterie un jour ou deux pour que les Prunes ſe rafraiſchiſſent ; elles ſeront préfera-

Digitized by Google

blés à celles qu'on cüeilleroit pendant la grande chaleur du jour pour eſtre mangées ſur le champ.

Suite du meſme ſujet pour conſerver les raiſins aprés eſtre cüeillis.

Les Raiſins eſtant cüeillis, pour les bien conſerver on les mettra dans un lieu ſec où il ne géle point ; ils ſeront bien ſur de la paille, mais ils ſe conſerveront mieux eſtant pendus en l'air. Le ſecret d'en avoir qui durent long-temps, eſt de les faire cüeillir un peu avant leur maturité.

Methode pour conſerver du raiſin long-temps.

LE CURIEUX.

Je ſuis tres-ſatisfait de ce que vous venez de me dire touchant les fruits d'eſté. Parlons preſentement de ceux d'hyver & apprenez-moy la maniere de les conſerver dans le fruitier. Quand on voit un beau jour d'hyver & qu'il ne géle point, y auroit-il du riſque de leur donner quelquefois de l'air!

LE JARDINIER SOLIT.

Le moyen de conſerver vos

Il eſt dangereux de donner de l'air à une fruiterie en hyver, quoy qu'il ne gele point.

fruits d'hyver juſques au temps qu'ils doivent durer, c'eſt de ne point laiſſer entrer d'air étranger dans voſtre fruiterie ; car il corromproit l'air temperé qui eſt au dedans & cauſeroit un dommage conſiderable à vos fruits : c'eſt pourquoy les feneſtres eſtant bien fermées & calfeutrées, il ne faut point les ouvrir tant qu'il y aura encore du fruit, quand ce ſeroit meſme au printemps.

LE CURIEUX.

Je ne vois pas qu'il y ait ſujet de craindre que la gelée puiſſe gâter les fruits au printemps, n'eſtant pas aſſez violente pour cela. Par exemple les Poires de *Bon-chreſtien d'hyver*, & les Pommes de *Reynette* en ouvrant les feneſtres par un beau ſoleil d'aprés-midy, pourroient-elles ſouffrir du dommage de la gelée ?

Digitized by Google

LE JARDINIER SOLIT.

Ce n'eſt pas ſans raiſon que je vous ay dit qu'il ne faut point ouvrir les feneſtres de voſtre fruiterie tant qu'il y aura des fruits : car il eſt certain qu'en leur donnant de l'air ils perdront entierement leur qualité. Les *Bon-chreſtiens* deviendront noirs, les Pommes deviendront fanées & ridées, & vos fruits ne ſeront point agréables ni à la veuë ni au gouſt.

LE CURIEUX.

N'y a-t-il point encore d'autres précautions à prendre pour conſerver les fruits !

LE JARDINIER SOLIT.

Oüy. Quand on void que la gelée eſt violente, il ne faut pas s'imaginer qu'il ne puiſſe pas geler dans voſtre fruiterie. Quoy-que vous ayez pris toutes les précau-

Epreuve qu'on doit faire pour ne point estre surpris de la gelée dans une fruiterie.

tions que je vous ay marquées, il faut encore, pour en estre bien seur, y mettre de petits godets de terre pleins d'eau, qui serviront à connoistre s'il n'y géle point; & pour peu que l'eau en soit glacée le lendemain, il faut couvrir les fruits avec une couverture de lit.

Les fouriſſieres sont utiles dans une fruiterie.

Au reste il ne faut pas manquer à mettre dans vostre fruiterie plusieurs fouriſſieres, elles servent de piege aux souris qui gâtent les fruits.

LE CURIEUX.

Raiſon pourquoy les fruits ne se conserveront pas dans l'année 1711.

Je profiteray de tous vos bons avis. Pourriez-vous me dire la raison pourquoy les fruits de l'année 1711. ne se conserverent pas dans la fruiterie!

LE JARDINIER SOLIT.

Je crois que la cause ne peut provenir que de ce que les fruits manquerent de chaleur dans la-

dite année; & ſi vous eûtes quelqu'attention ſur le temps qu'il fit pendant l'eſté, vous pûtes remarquer qu'il ne fit qu'une chaleur tres moderée; or comme c'eſt la grande chaleur du ſoleil qui perfectionne la qualité des fruits, en deſſechant le trop d'humidité qui eſt au dedans, il arrive que les fruits n'ayant reçeû en 1711. qu'une chaleur tres moderée, & ayant conſervé trop d'humidité, la fermentation ſe fit plûtoſt qu'elle ne devoit, ce qui en precipita la maturité en telle ſorte qu'il fut preſqu'impoſſible de les garder.

LE CURIEUX.

Voſtre raiſonnement me paroit juſte, & vous me ſatisfaites pleinement ſur toutes les queſtions que je vous fais. Je vous demande à preſent qu'elle eſt la methode de tailler la vigne, & ſi cette Taille eſt abſolument neceſſaire.

CHAPITRE X.

De la Taille de la vigne.

LE JARDINIER SOLIT.

Il eſt neceſſaire de tailler la vigne pour avoir du beau & bon fruit.

RIEN n'eſt plus aiſé à tailler que la vigne, & rien n'eſt plus neceſſaire; par la raiſon que ſi on ne la tailloit point, ſon fruit n'auroit pas la qualité de celuy dont la taille auroit eſté faite dans le temps, & la vigne périroit infailliblement.

Le veritable temps de tailler la vigne.

La taille des ceps de vigne ſe fait au mois de Mars, quoy-qu'il y ait des Autheurs qui ſoient du ſentiment de tailler en Fevrier, & meſme pluſtoſt.

Pour bien faire cette taille il faut obſerver cinq choſes.

Cinq obſervations.

La premiere, eſt qu'il faut retrancher tout le bois mort, & toutes les branches qui ſont inutiles.

La ſeconde, qu'il faut tailler à quatre yeux les plus groſſes bran-

Digitized by Google

ches & les mieux placées ; & à deux yeux celles au-deſſous, que nous appellons courſons.

La troiſiéme, que quand on taille il faut avoir la precaution de laiſſer un bon doigt de bois au-deſſus de l'œil du haut de la branche taillée.

La quatriéme, qu'il faut que la taille ſoit faite en talus de l'autre coſté de l'œil pour ne point l'endommager; car la vigne venant à eſtre en ſéve, & pleurant beaucoup, ſi le talus eſtoit du coſté de l'œil, il ſeroit noyé par l'abondance de l'eau qui ſortiroit du haut de la branche taillée.

La cinquiéme, qu'il faut eſtre ſoigneux de faire ébourgeonner la vigne, & de la lier dans le temps, qui eſt en May, Juin & Juillet; afin que le fruit profite, & meuriſſe juſques à ſon entiere perfection.

LE CURIEUX.

J'ay remarqué que dans voſtre ſeconde obſervation, vous dites qu'il faut tailler à deux yeux la branche au-deſſous de celle qui eſt taillée à quatre yeux, je voudrois bien en ſçavoir la raiſon.

LE JARDINIER SOLIT.

Raiſon pourquoy l'on taille une branche à deux yeux.

Il n'eſt pas difficile de vous la rendre ſenſible. Cette branche taillée à deux yeux, & que nous appellons *Courſon* eſt ainſi taillée dans l'eſperance qu'elle donnera deux bonnes branches qui ſeront les ſujets ſur leſquels on taillera l'année ſuivante, afin que dans le temps on retranche la branche, qui avoit eſté taillée à quatre yeux l'année précedente, de meſme que toutes celles qu'elle avoit données de cette taille, qui ſuivant le cours ordinaire doit en avoir donné une par chaque œil : & ſi vous voulez

Digitized by Google

ſçavoir la maniere de tailler les deux branches que le courſon a données, la voicy. La plus haute des deux doit eſtre taillée à quatre yeux, & la plus baſſe à deux yeux pour ſervir de courſon.

LE CURIEUX.

Je conçois bien ce que vous venez de me de dire, mais permettez-moy de vous faire deux queſtions par rapport à ce courſon.

1. Suppoſé qu'il n'ait donné qu'une branche, que faudra-t-il faire en pareil cas !

2. Si ce courſon n'a donné aucune branche, ſur quoy feray-je ma taille !

LE JARDINIER SOLIT.

Ce qu'il faut faire quand un courſon n'a donné qu'une branche.

Il eſt aiſé de vous ſatisfaire Vous ſuppoſez en premier lieu, que ce courſon n'a donné qu'une ſeule branche, ce qui à la verité arrive quelquefois; pour lors il faut

tailler cette branche en courſon, c'eſt-à-dire à deux yeux, & vous taillerez à quatre yeux la branche la plus baſſe parmi celles qui ſeront venuës de la taille de l'année précedente, en retranchant toutes les autres.

Ce qu'il faut faire quand un courſon n'a donné aucune branche.

En ſecond lieu, vous ſuppoſez que le courſon, dont vous eſperiez avoir deux branches, ne vous en a donné aucune : il faudra en ce cas-là avoir recours à la branche taillée l'année précedente, qui peut en avoir donné, comme je vous ay dit, juſques à quatre; & pour lors vous vous attacherez aux deux qui ſont les plus baſſes; vous taillerez la plus haute à quatre yeux, & de la plus baſſe vous en ferez un courſon. Voilà ma methode, & je crois que c'eſt celle des Autheurs qui en ont parlé le mieux.

LE CURIEUX.

Il ne me reſte plus aucun doute

ſur la taille de la vigne; je vous demande à preſent quelle eſt la maniere de cultiver les Figuiers, vous ſçavez que vous ne m'en avez encore rien dit.

CHAPITRE XI.

Traité des Figuiers, & de la maniere de les cultiver.

LE JARDINIER SOLIT.

AVANT que de ſatisfaire à voſtre demande, il eſt bon de vous dire quelles ſont les Figues qui réüſſiſſent le mieux au climat de Paris. Je n'en connois que de quatre ſortes, qui meuriſſent parfaitement bien.

Des Figues qui réüſſiſſent le mieux au climat de Paris.

La premiere, eſt la Blanche-ronde.

La ſeconde, eſt la Blanche-longue.

La troiſiéme, l'Angelique.

La quatriéme, la Violette.

De la Figue Blanche-ronde.

Vous ne ſçauriez trop avoir dans voſtre Jardin de Figues *Blanches-rondes,* ſoit en caiſſes, ſoit en buiſſon ou en eſpalier : elles ſont excellentes & tres eſtimées, l'arbre charge meſme beaucoup.

De la Figue Blanche-longue.

Pour la *Blanche-longue* je ne vous conſeille pas d'en avoir quantité. Elle eſt tres délicate & ſucrée, mais l'arbre a ce défaut de charger peu de fruit.

De la Figue Angelique.

L'*Angelique* a ſon merite dans l'automne ; quand elle eſt bien meure elle eſt excellente.

De la Figue Violette.

La *Violette* meurit tres bien; mais comme elle n'a pas la qualité des blanches, je n'en fais point ſi grand cas, néantmoins ceux qui les aiment, peuvent en avoir quelques arbres dans leur Jardin.

Le Curieux.

Comment me conſeillez-vous d'élever mes Figuiers! & eſtimez-

Digitized by Google

vous qu'ils ſoient mieux en caiſſes, en buiſſon, ou en eſpalier!

LE JARDINIER SOLIT.

Mon ſentiment eſt, que vous en ayez une plus grande quantité en caiſſes que d'aucune autre maniere: ils réüſſiſſent mieux & on eſt plus ſeur d'en avoir des fruits: d'ailleurs les Figues meuriſſent parfaitement bien & plus promptement, parce qu'une motte de terre eſt pluſtoſt échauffée qu'une maſſe entiere.

Raiſon pourquoy il eſt plus avantageux d'avoir des figuiers en caiſſes, qu'en pleine terre.

On a outre cela l'avantage de les conſerver l'hyver facilement dans la ſerre. Il n'eſt pas beſoin que la ſerre ſoit ſi chaude que pour des Orangers: On les y met au mois de Novembre, & ils n'ont beſoin d'aucun arroſement pendant l'hyver.

LE CURIEUX.

En quel temps faut-il faire ſortir les caiſſes de la ſerre, & que faut-il faire quand elles en ſont dehors?

Digitized by Google

LE JARDINIER SOLIT.

Le temps de tirer les caisses de figuiers de la serre.

L'on tire de la serre les Figuiers en caisses au mois d'Avril, & on leur donne aussi-tost qu'ils en sont dehors une bonne moüillure une seule fois; ensuite on les met à l'abry, & si l'on voit encore le temps disposé à quelque reste de gelée, de gresslons, ou de roux vents, il faut avoir la précaution de les couvrir avec des draps pour les en garantir. Pour prévenir ces accidents il est à propos de ne les mettre hors de la serre qu'à la fin du mois d'Avril.

LE CURIEUX.

Quand on n'a plus sujet de craindre ces sortes d'accidents, à qu'elle exposition faut-il les mettre!

LE JARDINIER SOLIT.

Exposition où doivent

En les tirant de leur abri, il *les* faut exposer en plein air & en plein soleil, les arroser d'abord deux fois

Digitized by Google

la ſemaine; enſuite pendant les mois de Juin, Juillet, & Aouſt on les doit arroſer de deux jours l'un; mais dans les exceſſives chaleurs on fera bien de les arroſer tous les jours pour que les figues deviennent plus groſſes.

eſtre mis les figuiers en caiſſe.

Les arroſements frequents ſont utiles aux figuiers, afin d'en avoir de gros fruits.

LE CURIEUX.

Je voudrois bien ſçavoir combien d'années il faut laiſſer un figuier dans ſa caiſſe ſans le changer.

LE JARDINIER SOLIT.

Si vous voulez que vos figuiers en caiſſes vous donnent de la ſatisfaction, il les faut laiſſer dans leurs premieres caiſſes pendant deux années ſans les changer. Il les faut mettre enſuite dans d'autres caiſſes qui ſoient plus grandes, & les changer aprés cela de quatre ans en quatre ans ſeulement. Chaque fois que vous les changerez il faudra retrancher une partie de leurs racines.

Pour faire que les figuiers en caiſſe réuſſiſſent.

Digitized by Google

LE CURIEUX.

Quand les figuiers deviennent trop gros pour estre mis dans d'autres caisses, qu'en faites-vous!

LE JARDINIER SOLIT.

Mettre les figuiers qui sont en buisson, en plein Soleil.

Je les fais mettre en pleine terre dans un endroit un peu spacieux & en plein soleil, pour les laisser en buisson. La méthode pour les conserver l'hyver quand le temps approche où lon est obligé de les couvrir, ce qui arrive quand on voit que le temps se dispose à la gelée, c'est de lier pour lors toutes les branches ensemble avec de l'ozier, & de les emmailloter ensuite tout autour avec de la paille liée d'ozier; l'expérience est certaine & la pratique seure.

Methode pour garentir les figuiers en buisson de la gelée.

LE CURIEUX.

Faites-vous arroser les figuiers en buisson & en espalier de mesme que ceux qui sont en caisse!

Digitized by Google

LE JARDINIER SOLIT.

Les Figuiers en buiſſon, & ceux qui ſont en eſpalier n'ont pas ordinairement beſoin d'arroſement, parce que leurs racines eſtant en pleine terre, elles s'allongent & y trouvent aſſez de fraiſcheur pour nourrir leur fruit. Mais dans les exceſſives ſéchereſſes je vous conſeille de leur faire donner une bonne moüilleure, afin que les figues deviennent plus groſſes.

Les figuiers en pleine terre n'ont pas beſoin d'arroſement, ſi ce n'eſt dans une grande ſéchereſſe.

LE CURIEUX.

Paliſſez-vous les Figuiers qui ſont en eſpalier, comme l'on fait les Poiriers & les Peſchers?

LE JARDINIER SOLIT.

Les Figuiers en eſpalier ne veulent pas eſtre contraints, ni attachez de prés comme les autres arbres en eſpalier; il les faut laiſſer écarter par la teſte pendant le prin-

Comment il faut paliſſer les Figuiers.

temps & l'eſté & les paliſſer à des perches qui doivent eſtre poſées ſur de longs crochets.

LE CURIEUX.

Je ſuis en peine de ſçavoir comment il faut conſerver pendant l'hyver les Figuiers qui ſont en eſpalier, pour qu'ils ne gélent point.

LE JARDINIER SOLIT.

Ce qu'il faut faire pour garantir de la gelée les Figuiers en eſpalier.

Il y a deux maniéres de garantir de la gelée les Figuiers en eſpalier. La premiere eſt de les attacher proche de la muraille tout droits, & de les couvrir de paillaſſons. La ſeconde eſt de les coucher, de les lier avec de l'ozier & de les couvrir avec de la grande litiére ſéche, ou de la paille.

LE CURIEUX.

Si malgré toutes ces précautions il arrivoit qu'ils fuſſent gelez, les faudroit-il arracher.

Digitized by Google

LE JARDINIER SOLIT.

Non, mais il les faudra reſapper tout bas quand les branches ſeront mortes; je vous conſeille pour cela, ſuivant l'expérience que j'en ai faite, d'attendre à la S. Jean pour faire cette operation, parceque pour lors la ſéve eſtant abondante elle remplira & fera pouſſer pluſieurs branches qui paroiſſent mortes.

Ce qu'il faut faire aux Figuiers qui ont eſté gelez.

LE CURIEUX.

Il eſt avantageux de ſçavoir ce ſecret. Je vous prie de m'apprendre de quelle maniére ſe font les marcottes de Figuiers ſur les vieux pieds?

LE JARDINIER SOLIT.

Il faut au mois de Mars coucher les bonnes branches, qui ſont au pied des Figuiers, de la meſme maniére qu'on fait les marcottes de vigne; & dans les mois de Mars

Methode pour faire des marcottes de Figuiers.

Digitized by Google

ou d'Avril de l'année ſuivante qu'elles auront immanquablement pris racine, il faudra pour *lors les* ſevrer du pied de l'arbre; mais *il* ne faut jamais attendre au mois d'Octobre.

LE CURIEUX.

Ce que vous venez de me *dire* me fait ſouvenir d'avoir vû des marcottes qui avoient de bonnes racines, & qu'on avoit miſes dans des pots ou dans des caiſſes, leſquelles cependant n'avoient pas réüſſi. C'eſt ce qui mengage à vous demander de qu'elle maniére vous les cultivez aprés qu'elles ſont ſevrées!

LE JARDINIER SOLIT.

La maniere de cultiver les marcottes de Figuiers.

La veritable maniére de cultiver une marcotte de figuier, enſorte qu'elle faſſe un arbre en peu de temps, c'eſt de couper la tige à un pied au-deſſus de la racine, de tailler cette racine un peu court, &

& d'avoir de la bonne terre mélangée par moitié avec du fumier réduit en terreau, lequel on mettra dans une moitié de manequin d'environ ſix pouces de diametre ; il faut enſuite planter la marcotte dedans & faire une couche de fumier. Aprés que la grande chaleur ſera éteinte, on mettra le manequin dans la couche que l'on aura ſoin de réchauffer de temps à autre pour entretenir le dégré de chaleur qui convient au Figuier : en joignant à cela l'arroſement qu'il eſt neceſſaire de faire de fois à autre, il eſt ſeur que la marcotte pouſſera vigoureuſement.

Il faut laiſſer cette marcotte dans la couche juſqu'au mois d'Octobre.

LE CURIEUX.

Que faites-vous de cette marcotte aprés l'avoir fait tirer de la couche !

LE JARDINIER SOLIT.

Le manequin eſtant hors de la couche, vous le couperez pour avoir la marcotte en motte, & vous la mettrez dans une caiſſe d'environ neuf pouces de diametre, ſi la marcotte eſt un peu groſſe; ſinon il faut avoir une caiſſe plus petite, & ſe ſervir toûjours de terre mélangée avec du terreau different de celuy des couches. La marcotte eſtant ainſi plantée dans la caiſſe, l'on obſervera de mettre du fumier gras, au pied par deſſus la terre, & de ne pas attendre que la gelée ſoit venuë pour la mettre dans la ſerre juſqu'au mois d'Avril ſuivant, ou au commencement du mois de May pour plus grande ſeureté.

Ce qu'il faut faire aprés que la marcotte de figuier eſt hors de la couche.

LE CURIEUX.

Si l'on veut que cette marcotte ſoit pour un eſpalier, faut-il la met-

tre en place dans ſon manequin en meſme temps qu'elle eſt hors de la couche, ou bien attendre au printemps pour la mettre en terre !

Le Jardinier Solit.

Quand on aura oſté de la couche le manequin dans lequel eſt la marcotte, on la mettra en terre en eſpalier avec le manequin qui ſera bientoſt pourri, & on aura la précaution, au commencement de l'hyver, d'y mettre un paillaſſon attaché à la muraille pour garantir la marcotte de la gelée juſqu'au mois de May : on obſervera auſſi de l'arroſer au printemps & meſme plus frequemment pendant les grandes chaleurs.

Précaution neceſſaire à obſerver pour les marcottes de figuiers ſortant de la couche.

Cependant ſi on a la commodité d'une ſerre, il faut mettre le manequin ſortant de la couche dans la ſerre pour conſerver la marcotte de la gelée pendant l'hy-

ver. Au mois d'Avril, ou au commencement de May il ſera plus ſeur de la planter avec ſon manequin, comme je viens de dire.

LE CURIEUX.

Ne ſçavez-vous point quelqu'autre maniere de faire prendre racines ſur un vieux pied à une branche de Figuier, qui ſoit d'une moyenne groſſeur, pour avoir un arbre formé dés la premiere année & qui porte du fruit.

LE JARDINIER SOLIT.

Autre ſecret pour avoir pluſieurs marcottes en caiſſe d'un figuier en buiſſon.

J'en ſçay deux. La premiere eſt de choiſir une branche ſur un vieux pied, qui ſoit moyennement groſſe, ſur laquelle il y ait trois ou quatre branches. Il faut oſter de la tige de cette branche l'écorce entre deux nœuds; cela eſtant fait on la mettra dans une caiſſe, & l'on fera en ſorte que l'endroit d'où l'on aura oſté l'écorce, ſe trouve à quatre

pouces au dessus du fond de ladite caisse : ensuite l'on remplira la caisse de terre & de fumier mélangez ensemble, & on l'arrosera quand il en sera besoin : cela estant observé, la branche prendra racines dans l'endroit d'où l'écorce aura esté ostée.

Précaution qu'il faut prendre avant que de sevrer les grosses marcottes de Figuiers.

Il y a encore une chose à observer, qui est de voir au mois d'Octobre si la marcotte aura pris racines ; il pourroit arriver qu'elle n'en auroit pas, par quelque indisposition de l'arbre, ou par la negligence du Jardinier qui auroit manqué à l'arroser dans le temps necessaire. Mais si le vieil arbre est vigoureux & qu'on ait eu soin de l'arroser, vous pouvez compter seûrement qu'elle aura pris racines, l'expérience me l'a fait connoistre. Il faudra pour lors sevrer la branche au dessous de la caisse, la mettre dans la serre, & au printemps la transplanter dans une autre caisse de la grandeur qui

conviendra pour qu'elle puiſſe y eſtre miſe en motte ; j'en ay veû porter du fruit dés la meſme année.

Pour faire prendre racines à une branche de figuiers d'une groſſeur raiſonnable.

La ſeconde maniere de faire prendre racines à une bonne branche de moyenne groſſeur, eſt de faire une inciſion autour de la tige, à l'endroit où l'on veut qu'elle prenne racines, & d'y mettre un fil de fer bien ſerré avec des tenailles, en obſervant tout ce qui a eſté dit cy-devant ſur la branche dont on aura oſté la pelure : cette méthode eſt immanquable.

LE CURIEUX.

L'invention eſt aſſez ſinguliere. J'ay oüi dire qu'on pouvoit faire prendre racines à des boutures de figuiers que l'on coupe au pied de l'arbre ; en ſçavez-vous la pratique ?

Digitized by Google

LE JARDINIER SOLIT.

Oüy, elle eſt facile. Suppoſez que vous ayez pluſieurs boutures à qui vous vouliez faire prendre racines: il faut faire une rigole d'un pied de profondeur & d'environ un pied de large; remplir cette rigole de bon fumier gras, pourri, & y planter les boutures de la meſme maniere qu'on plante la vigne, c'eſt à dire un peu courbées, & avoir ſoin d'arroſer quand il ſera néceſſaire: en obſervant cela elles prendront racines, & ſeront en eſtat d'eſtre levées dans quelques années. On aura ſoin auſſi au commencement de l'hyver de les couvrir de litiére ſéche, ou de paille, pour les garantir de la gelée.

Méthode pour faire prendre racines à des boutures de figuier.

LE CURIEUX.

Continuez, je vous prie, de me dire comment il faut faire pour bien cultiver les figuiers en caiſſes

& en eſpalier ; ces figuiers viennent-ils également à toutes les expoſitions du ſoleil, & dans toutes les terres de quelque qualité qu'elles ſoient.

LE JARDINIER SOLIT.

Les terres humides & froides ſont contraires aux Figuiers.

Les Figuiers ne réüſſiſſent point dans les terres humides, *peſantes* & froides; il ne faut pas non *plus* les planter ſous des égouts ; ils ſe plaiſent dans les terres meubles & chaudes; la charrée, c'eſt à dire les cendres qui ont ſervi aux leſſives, le terreau & le fumier bien haché leur ſont tres propres.

Toutes les expoſitions ſont bonnes pour les Figuiers.

Les Figuiers viennent bien à toutes les expoſitions; je n'en excepte pas meſme le nord; mais à la verité leurs fruits en ſont plus tardifs, & il n'en faut point attendre de ſecondes Figues.

LE CURIEUX.

Tout ce que vous venez de mo

dire eſt bon à ſçavoir. Apprenez-moy, je vous prie, à preſent comment il faut tailler les Figuiers.

LE JARDINIER SOLIT.

La Taille des Figuiers eſt aiſée à faire : en voicy la maniére.

Obſervations pour tailler les figuiers.

Comme le fruit de cet arbre ne vient que ſur les groſſes branches ; ce ſont celles qu'il faut tailler, en les pinçant, ou en coupant les jets trop longs qui s'emportent ; par ce moyen ils donneront des branches à fruit, & ce fruit deviendra gros.

Il faut oſter tout le bois mort, & toutes les branches de faux-bois, on les connoit par leurs yeux plats.

Tous les ans au mois de Mars ou d'Avril, il faut oſter tous les rejettons qui ſont au pied des Figuiers ; & ſi l'on veut leur faire prendre racines, il n'y aura qu'à mettre en pratique la méthode que j'ay donnée.

Digitized by Google

Il faut au mois de Juin pincer les groſſes branches qui auront pouſſé depuis le printemps ; & cela pour trois raiſons.

Trois choſes obligent à pincer les figuiers.

La premiere, pour leur faire donner un plus grand nombre de jets durant l'eſté; la ſeconde pour que les ſecondes Figues meuriſſent mieux ; la troiſiéme pour avoir des premieres Figues en plus grande quantité l'année ſuivante.

LE CURIEUX.

Je ſuis content de ce que vous venez de me dire touchant la maniére de cultiver les Figuiers, je vous demande à preſent quelle eſt la bonne méthode pour greffer les arbres.

Digitized by Google

CHAPITRE XII.

Traité des Greffes.

LE JARDINIER SOLIT.

JE ne feray mention que de trois differentes ſortes de Greffes, ſçavoir de celle en écuſſon, de celle en fente, & de celle en couronne.

Dans ce Traité il n'eſt parlé que de trois ſortes de greffes.

La Greffe en écuſſon, que nous appellons à la pouſſe, eſt la meſme que celle de l'écuſſon en œil dormant, avec cette difference néantmoins, qu'à celle qui ſe fait à la pouſſe l'on coupe la tige du ſauvageon à quatre doigts ou environ au deſſus de la greffe auſſi-toſt que l'on a poſé l'écuſſon, & qu'elle ſe fait au mois de Juin; au lieu que la greffe à l'écuſſon en œil dormant ſe fait en Juillet, Aouſt, & Septembre, & qu'il faut attendre le mois d'Avril ſuivant pour couper la tige pareillement à quatre doigts au-

Temps auquel on fait les greffes en œil dormant.

Trois choſes à obſerver pour bien greffer.

deſſus de la greffe. Si l'on veut, par exemple, greffer du Poirier ſur coignaſſier, il y a trois choſes à mettre en pratique, ſans leſquelles les greffes ne ſçauroient réüſſir.

1. Il faut que le ſujet que l'on veut greffer ſoit en pleine ſeve, parce qu'il eſt plus en eſtat pour lors de recevoir l'écuſſon: *car s'il* n'avoit point de féve, ou qu'il n'en eût qu'une tres mediocre à cauſe de la trop grande chaleur, il faudroit differer à greffer juſqu'aprés la pluye qui fera monter immanquablement la féve: c'eſt une expérience tres ſeure.

2. Il faut prendre un temps qui ſoit beau & doux: car il n'y a rien de ſi contraire à la greffe qu'un temps de pluye; parce que l'écuſſon ne s'y attache point & que la pluye détourne ſon action, en ce qu'entrant dans l'ouverture elle empeſche la greffe de ſe coler à l'arbre.

Digitized by Google

3. Il faut prendre sur le Poirier, des premiers jets de l'année dont les yeux soient bien formez & des plus enflez; il n'en est pas de mesme du Pescher sur amandier, car il faut que les rameaux que vous couperez sur le Pescher ayent des yeux qui soient doubles, autrement ils ne seroient point bons à greffer.

LE CURIEUX.

Il me vient en pensée de vous demander si les rameaux dont on veut avoir des greffes pris sur les Poiriers, sont tous également bons, c'est à dire tant ceux qui sont venus de costé ou panchez, que ceux qui sont venus droits.

LE JARDINIER SOLIT.

La pousse des greffes sera telle qu'aura esté la situation des rameaux sur les arbres.

Lors qu'on a besoin de rameaux de Poiriers, il faut couper ceux qui sont droits, & nullement ceux qui sont venus de costé ou panchez; la raison est que la greffe aura la mes-

me ſituation qu'elle avoit ſur l'arbre duquel elle aura eſté priſe.

Par exemple, ſi pour greffer vous avez coupé un rameau qui eſtoit droit, la pouſſe de chaque écuſſon qu'on aura levé de ce rameau donnera un jet qui ſera droit. Il n'en ſera pas de meſme de la pouſſe d'un écuſſon qui aura eſté levé d'une branche qui eſtoit de coſté ou panchée, car la pouſſe ſera de meſme mal tournée. Au reſte ſi vous ne pouvez en avoir d'autres que de panchées, pour lors il ne faudra pas manquer de ficher en terre un bâton au pied du ſauvageon pour ſoûtenir le jet de la greffe, afin qu'il devienne droit avec le temps.

Remarquez auſſi qu'il faut prendre la greffe ſur un arbre qui charge beaucoup & qu'elle ſoit d'une branche à fruit, ou tout au moins il faut que l'arbre ſoit vigoureux, & qu'il ne paroiſſe point languiſſant.

Digitized by Google

LE CURIEUX.

Ce que vous venez d'obſerver ſur la coupe des greffes, eſt tres particulier & c'eſt ce que pluſieurs Jardiniers ne ſçavent point. Parlons à preſent de la maniére de lever l'écuſſon, & de faire l'inciſion au ſauvageon qu'on veut greffer, pour y introduire l'écuſſon.

LE JARDINIER SOLIT.

On leve l'écuſſon en deux maniéres.

Premiere maniére de lever un écuſſon.

La premiere qui eſt la plus ordinaire, ſe fait en levant l'écorce avec ſon œil ſans toucher au bois.

Seconde maniére.

La ſeconde, en prenant avec l'écorce tant ſoit peu de bois; l'une & l'autre ſont également bonnes, meſme pour les Peſchers, quoyqu'en diſent pluſieurs Jardiniers qui croyent que le bois eſt nuiſible à l'œil du Peſcher que l'on greffe.

L'écuſſon doit avoir la figure

Digitized by Google

Figure d'un écusson.

d'un V. Estant détaché de son sujet avec le germe & le dedans estant bien net & luisant, on le portera à la bouche; l'on fera pour lors l'incision au sauvageon avec le greffoir, à l'endroit le plus uni dudit sauvageon, à trois ou quatre pouces au dessus de terre. Cette incision se fera à travers du sauvageon de la longueur d'un grain d'avoine: ensuite l'on en fera une seconde d'un pouce ou environ en longueur, ce qui fera la figure d'un T: il faut que la main du Jardinier soit adroite, afin qu'en faisant cette incision il ne coupe que la seule écorce du sauvageon sans enfoncer dans le bois; car le bois estant un peu égratigné il courroit risque de ne pas reprendre.

Comment l'on doit faire l'incision pour introduire l'écusson.

Figure de l'incision.

Ces deux incisions estant faites, vous ouvrirez avec le coin du manche du greffoir & leverez peu à peu l'écorce de part & d'autre, au dessous de la ligne traversante du T;

Digitized by Google

enſuite vous prendrez avec la main gauche l'écuſſon qui eſt à voſtre bouche, & de la main droite vous introduirez avec le coin du manche du greffoir voſtre écuſſon entre le bois & l'écorce, juſqu'à ce que la teſte de l'écuſſon joigne la ligne qui traverſe le haut du T. L'écuſſon poſé vous le lierez avec de la filaſſe; & ſi c'eſt un amandier vous lierez l'écuſſon avec de la laine, parce que comme elle s'allonge, elle étranglera moins la branche par où doit monter la ſéve.

Figure de l'inciſion pour greffer en écuſſon.

Lorſque la greffe aura pouſſé au mois d'Avril, on coupera l'amandier à quatre doigts ou environ, pour y attacher la greffe avec un peu de paille, afin que la greffe ſe maintienne droite & qu'elle ſoit garantie des grands vents.

Temps auquel on coupe les amandiers quand ils ſont greffez.

LE CURIEUX.

Je conçois bien la greffe en

écuſſon : obligez-moy de me parler de la greffe en fente, de ſon utilité, & du temps auquel elle ſe fait.

LE JARDINIER SOLIT.

De la greffe en fente & de ſon utilité.

La greffe en fente ſe fait en Janvier, Février & Mars, elle peut reparer le manquement de celle de l'écuſſon, qui ſe fait dans *les mois* de Juillet, Aouſt & Septembre, comme je vous l'ay fait obſerver.

Pendant cette intervalle de temps, il eſt aiſé de juger ſi l'écuſſon eſt bien englué, ou pour ainſi dire colé au ſauvageon ; car il arrive quelquefois qu'il ne l'eſt pas malgré toutes les précautions que l'on a apportées, ſoit par la faute du Jardinier, ſoit par celle du ſauvageon, ou bien de l'écuſſon qui aura eſté mal levé. Quoyqu'il en ſoit il faut pour lors avoir recours à la greffe en fente, ſuppoſé que le ſujet ſoit de la groſſeur convenable pour cette greffe.

Digitized by Google

LE CURIEUX.

Quelle groſſeur doit donc avoir le ſauvageon pour eſtre greffé en fente !

LE JARDINIER SOLIT.

Il faut que le ſauvageon ſoit de la groſſeur du pouce ; ſinon il faudra differer juſqu'au temps de la greffe en écuſſon de la meſme année.

Groſſeur que doit avoir un ſauvageon pour eſtre greffé en fente.

LE CURIEUX.

Apprenez-moy, je vous prie, la maniére dont la greffe en fente doit eſtre taillée, pour eſtre miſe en œuvre.

LE JARDINIER SOLIT.

Je commenceray d'abord par les outils neceſſaires. Il faut avoir une bonne ſerpette, un greffoir, une ſcie, un couteau, deux coins de fer, l'un petit pour les jeunes arbres, & l'autre plus gros ; un maillet de bois ou de boüis, de la terre franche peſtrie & meſlée avec du foüin, de

Des outils neceſſaires pour greffer en fente.

Digitized by Google

l'ozier fendu, afin que quand la greffe ſera dans la fente on puiſſe lier le ſauvageon tout autour pour aſſeurer la greffe, & enſuite faire une poupée à chaque arbre greffé.

Méthode pour bien greffer en fente.

Ayant devant vous tous les outils dont je viens de vous parler, vous commencerez à ſcier le ſauvageon à la hauteur de ſix *pouces* au deſſus de la terre, à l'endroit où l'écorce eſt ſa plus unie : ſi ce ſauvageon ne peut ſervir que pour une greffe, on le coupera en talus; & s'il eſt d'une groſſeur ſuffiſante pour y planter deux greffes, il doit eſtre ſcié le plus uni que l'on pourra : il eſt abſolument neceſſaire de paſſer la ſerpette par deſſus le trait de la ſcie, car la greffe ne pourra jamais ſe joindre au tronc à moins qu'il ne ſoit bien rafraiſchi & poli avec la ſerpette. Enſuite l'on prendra le rameau dont on veut faire la greffe, on le taillera par le bas avec

le greffoir, en forme de coin d'un pouce & demi de longueur : au deſſus de l'entaille il faut qu'il y ait au moins trois ou quatre bons yeux, & laiſſer à ce coin autant d'écorce d'un coſté que d'autre.

Il eſt à remarquer qu'il arrive quelquefois que la greffe manque, parce que l'on a oſté trop de bois pour former le coin ; c'eſt pourquoy il eſt mieux de ne retrancher que tres peu de bois de chaque coſté, à l'endroit où la greffe doit joindre le plat du ſauvageon. L'entaille eſtant égale, on prendra le couteau & on en poſera le tranchant ſur le plat du tronc, enſorte que la fente ſoit faite à l'endroit du plus uni de l'écorce du ſauvageon ou du tronc ; il faut légérement frapper du maillet ſur le dos du couteau, & en donnant pluſieurs petits coups faire la fente ; enſuite aprés en avoir tiré le couteau, pren-

Précaution tres utile pour la greffe en fente.

Méthode pour bien faire la fente du ſujet qu'on veut greffer.

dre le coin de fer pour faire ouvrir la fente autant que la greffe le demandera, & apporter toute l'attention neceſſaire pour mettre la greffe dans la fente du ſauvageon ou du tronc, de maniere que la ſéve du ſauvageon & celle de la greffe ſe rencontrent juſtes, & ſe joignent parfaitement, tant par les deux coſtez du coin que par les deux entailles qui appuyent ſur le tronc. Il faut obſerver encore qu'avant que d'introduire la greffe dans la fente du ſauvageon ou du tronc, elle doit avoir eſté trempée dans l'eau pendant deux heures ou environ, pour qu'elle reprenne mieux.

Maniére de bien introduire la greffe dans la fente.

Le Curieux.

Je me ſouviens à propos de cela d'avoir veû en œuvre un Jardinier qui ſe croyoit habile, lequel ne prenoit point d'autre précaution, quand il introduiſoit ſes greffes

Digitized by Google

dans la fente d'un gros tronc, que de les mettre à fleur de l'écorce du tronc, ſans examiner ſi ces greffes dans la fente arrivoient juſte à l'endroit où la ſéve de l'un & de l'autre ſujet devoit ſe joindre. A vous dire vray je ne ſçay pas ſi ces greffes réüſſiſſoient bien.

Le Jardinier Solit.

Le peu de ſçavoir de quelques Jardiniers ſur la greffe en fente.

Si vous aviez eu plus de connoiſſance de la greffe en fente, vous auriez jugé ſur le champ que ce Jardinier n'eſtoit rien moins que ce qu'il croyoit; mais il n'eſt pas le ſeul qui s'imagine de bien faire une greffe en fente, en la mettant à fleur de l'écorce d'un gros tronc. Pluſieurs comme luy s'imaginent qu'il en faut uſer à l'égard de ces troncs, comme l'on fait à l'égard des jeunes ſauvageons qui n'ont pas l'écorce plus épaiſſe que celle de la greffe d'une année, mais ils ſe

trompent en ce qu'ils ne font point attention, que l'écorce d'un gros tronc eſtant plus épaiſſe que celle de la greffe qui eſt d'une pouſſe de l'année; cette greffe doit par conſequent eſtre miſe à fleur de l'écorce du tronc, dans l'endroit juſte où la ſéve de l'un & de l'autre ſe doit joindre, comme je vous *l'ay* expliqué cy-devant.

Précaution à prendre quand on introduit une greffe dans un gros tronc.

Voſtre arbre eſtant greffé, il faut mettre un peu de mouſſe dans la fente pour que l'eau n'y puiſſe pas entrer; puis lier le tronc avec un brin d'ozier afin de contenir les greffes, & prendre enſuite de la terre franche meſlée avec du foüin délié, & en faire une poupée qui enveloppe tout le tronc; aprés quoy il faut faire labourer le pied de l'arbre, & y mettre deux ou trois hottées de fumier ſur la ſuperficie de la terre.

Avant que de finir cet article, je vous

vous fais obſerver que pour greffer les vieux troncs, les greffes doivent eſtre d'un bois de deux ſéves, qui ſoit bien droit, pour les raiſons que je vous ay dites ; que le coin de ces greffes doit eſtre fait de telle façon que tout le vieux bois ſoit dans la fente & que l'entaille qui appuye ſur le plat du tronc ſe trouve eſtre du bois de la derniere ſéve. On ſe ſert de ces ſortes de greffes pour les plus gros troncs, à cauſe qu'elles ont, ſuivant le ſentiment d'un autheur, plus de ſimpatie avec le vieux bois; mais cela ne réüſſiroit pas ſur un jeune ſauvageon, & l'expérience m'a appris le contraire.

Ce qu'il faut obſerver quand on greffe un vieux tronc.

LE CURIEUX.

Voilà une remarque dont je fais beaucoup de cas; il me reſte à vous demander quelle eſt voſtre methode pour la greffe en couronne, & en quel temps on la doit faire.

Digitized by Google

De la greffe en couronne & de la maniére dont elle ſe fait

La méthode de greffer en couronne ſe peut pratiquer ſur les plus gros arbres, auſſi-bien que ſur les moyens : cette maniére de greffe ſe fait entre le bois & l'écorce en forme de couronne, & c'eſt ordinairement à la fin d'Avril & au mois de May quand les arbres ſont en pleine ſéve. On ſcie le corps ou la branche d'un arbre; on paſſe la ſerpette par deſſus le trait de la ſcie, de meſme que pour la greffe en fente ; enſuite on prend une greffe de la longueur d'un pouce & demi ou environ, pareille à celle dont on ſe ſert pour la fente, cette greffe ne doit eſtre taillée que d'un coſté. Sur le haut de l'entaille il faut qu'il y ait quatre ou cinq yeux & plûtoſt cinq que quatre. La greffe eſtant ainſi taillée, il faut faire l'inciſion avec la pointe d'un couteau à l'endroit où l'on veut la placer en-

Temps auquel on fait la greffe en couronne.

Méthode de tailler la greffe.

tre le bois & l'écorce; cet endroit doit eſtre le plus uni & le moins noüeux. L'inciſion eſtant faite avec un petit coin de bois fait exprés, on fait une ouverture entre le bois & l'écorce du tronc, & en meſme temps on introduit la greffe dans cette ouverture: par ce moyen l'on peut arranger pluſieurs greffes à trois pouces & demi ou environ de diſtance l'une de l'autre autour du ſujet. On ſe ſert d'ozier pour aſſeurer les greffes, & on couvre enſuite le plat du tronc avec de la terre franche meſlée de foüin délié dont on fait une poupée, comme je l'ay dit pour la greffe en fente; il ne faut pas oublier de faire labourer le pied de l'arbre & de mettre du fumier ſur la terre, comme auſſi de donner un bon arroſement.

Méthode d'introduire la greffe en couronne dans l'ouverture; & ce qu'il faut faire enſuite.

LE CURIEUX.

Cette greffe eſt tres bien imaginée: mais laquelle eſtimez-vous

le plus, de la greffe en fente, ou de celle en couronne?

LE JARDINIER SOLIT.

La greffe en couronne eſt préférable à celle en fente, pour les Poiriers & les Pommiers.

Depuis que j'ay experimenté la greffe en couronne ſur un nombre conſiderable, tant de vieux arbres que de jeunes ſauvageons, je la trouve plus aiſée, & plus avantageuſe que la greffe en fente. Pour trois raiſons.

La greffe en couronne eſt facile à faire.

1. La greffe en couronne eſt tres facile à introduire entre le bois & l'écorce dans le ſujet qu'on veut greffer, & il n'en eſt pas de meſme de la greffe en fente; il faut obſerver de mettre la greffe juſte au paſſage de la ſéve: cela eſt eſſentiel.

Un vieux tronc d'arbre n'eſt point fatigué de la greffe en couronne.

2. La greffe en couronne ne fatigue point un vieux tronc ni de groſſes branches, & encore moins les jeunes ſauvageons qu'on veut greffer. La greffe en fente au contraire les fatigue beaucoup, il faut

une incision violente pour y mettre la greffe; ce qui fait que dans les terres légeres la greffe en fente ne réüssit pas si bien sur les vieux troncs que dans les terres franches.

3. Cette greffe en couronne pousse bien plus vigoureusement que celle qui est faite en fente, de sorte qu'en trois ans elle forme d'un vieux tronc d'arbre un beau buisson; je sçay par expérience que ces arbres ont souvent donné du fruit dans la seconde année. J'ay dit d'un vieux trone d'arbre; car à l'égard des jeunes sauvageons, un jet de deux ans est aussi fort qu'un jet en écusson ou en fente de trois ans. C'est ce qui me fait préferer la greffe en couronne à celle qui se fait en fente, pour les Poiriers & les Pommiers; car pour les autres especes de fruits, je n'ay point l'expérience de la greffe en couronne; c'est pour cela que je me sers de

Les effets de la greffe en couronne.

l'écuſſon ou de la fente, ſelon la groſſeur du ſujet que j'ay à greffer.

Je finis ce traité des greffes par une obſervation qui eſt importante.

Plus un arbre à greffer eſt gros, & plus les greffes doivent eſtre fortes : la raiſon eſt qu'elles repouſſent beaucoup mieux, & plus vigoureuſement que des greffes qui ſeroient foibles ; celles-cy ne réüſſiſſant pas toûjours ſur les vieux troncs d'arbres : c'eſt pourquoy il les faut conſerver pour les appliquer ſur de jeunes ſauvageons. L'on ne taille les pouſſes de ces greffes qu'au bout de deux ans ; & au mois d'Avril ou de May on met un cerceau autour de l'arbre, attaché à trois ou quatre échalas, pour paliſſer les branches, afin que l'arbre ſoit d'une belle figure.

LE CURIEUX.

Voſtre methode pour les trois

maniéres de greffer me satisfait fort.

J'ay oüi dire que vous sçaviez le secret de transplanter les arbres sans motte, quand mesme ils auroient plus de vingt ans; que vous ne coupez aucunes racines ni branches, & que des arbres ainsi transplantez portent du fruit dés la premiere année. Je vous avoüe que cela me paroit singulier. Vous me ferez plaisir de m'en apprendre la maniére.

Chapitre XIII.

Méthode de transplanter les arbres sans motte, tant en buisson qu'en espalier, ou à haute tige.

Le Jardinier Solit.

Ce qu'il faut faire pour transplanter un arbre sans motte, quand mes-

Il y a plus de douze ans que j'ay fait pour la premiere fois l'expérience suivante, & elle m'a toûjours réüssi, tant pour les arbres que pour les fruits. L'autheur du Livre *De*

me il auroit plus de vingt ans.

la Culture parfaite, a trouvé ma méthode si singuliere, qu'il l'a expliquée dans son Livre de la mesme maniére que je la luy ay dite. Je suppose donc que vous ayez un arbre en buisson ou en espalier, qui ne soit point languissant & que vous veüilliez l'oster du lieu où il est planté, pour le mettre *ailleurs*. La premiere chose qu'il faut observer, c'est de faire un trou de six pieds en quarré & de trois pieds de profondeur, dans l'endroit où vous voulez que vostre arbre soit transplanté. Si dans ce trou il y avoit eû un poirier, & que l'arbre que vous voudrez y mettre soit aussi un Poirier; il faudra pour lors changer de terre, car elle doit estre regardée comme usée pour un Poirier: mais si vous y voulez planter une autre espece de fruit, comme par exemple un Pommier, un Abricotier, ou un Prunier, il ne faut point

Observation à mettre en pratique.

changer la terre ; parce qu'elle doit estre considerée comme neuve à l'égard de ces autres fruits.

Observation à mettre en pratique.

Aprés cette premiere précaution vous ferez remplir de terre le trou jusqu'à la moitié ou environ, & vous ferez arracher vostre arbre en faisant faire un grand creux tout autour, en sorte que toutes les racines soient à découvert, & qu'on les puisse avoir dans leur entier, s'il est possible, sans estre endommagées. Vostre arbre estant arraché avec soin, vous le ferez porter dans le trou préparé, & vous le poserez de maniére que la greffe soit à trois pouces au dessus de la superficie de la terre : aprés quoy vous étendrez les racines de part & d'autre de la mesme maniére qu'elles estoient auparavant ; vous mettrez avec la main de la terre sur chaque racine en appuyant aussi sur cette terre avec les mains ; & quand toutes les

Ce qu'il faut faire afin que les racines d'un arbre qu'on transplante ne soient point endommagées.

Nouvelle méthode de mettre la terre sur les

racines d'un arbre qu'on a transplanté.

racines seront ainsi couvertes, vous vous servirez de la besche pour achever de remplir le trou.

LE CURIEUX.

Permettez-moy de vous demander pourquoy vous mettez de la terre avec les mains sur les racines; car j'ay vû quelquefois planter des arbres, & je n'ay jamais vû qu'on ait observé cette méthode, on se servoit simplement de la besche.

LE JARDINIER SOLIT.

Précaution que doit preudre un habile Jardinier pour planter utilement.

Un habile Jardinier qui plante un arbre avec attention ne met jamais de la terre sur les racines avec la besche: il doit prévoir qu'il ne faudroit qu'une motte ou deux pour causer un vuide entre les racines de l'arbre, ce qui empescheroit qu'elles ne se liassent avec la terre, & ainsi l'arbre periroit; il

Raison pourquoy il

met donc toûjours la terre avec les mains, comme je l'ay dit. En effet la raiſon pourquoy on voit trés ſouvent de jeunes arbres nouvellement plantez qui ne font que languir, c'eſt parce que faute d'avoir uſé de cette précaution, ils ne peuvent pas ſe lier comme il faut avec la terre, & de vingt arbres ainſi tranſplantez, je ne voudrois pas répondre d'un ſeul; au lieu que de cent autres arrachez avec les précautions neceſſaires & tranſplantez de meſme, je répondrois hardiment de quatre-vingt-dix-neuf, tant je ſuis ſeur de mon expérience.

arrive ſouvent qu'un arbre nouvellement planté ne réüſſit point.

On eſt ſeur de réüſſir à tranſplanter un arbre ſi l'on ſuit cette methode.

LE CURIEUX.

Je ſuivray de point en point voſtre méthode; continuez, je vous prie, à me dire ce qui peut avoir encore quelque rapport à la tranſplantation des arbres.

Digitized by Google

Le Jardinier Solit.

Il faut mettre du fumier dessus la terre au pied d'un arbre nouvellement transplanté & l'arroser de temps à autre.

Quand un arbre a esté transplanté & que le trou est rempli, il faut faire mettre du fumier par dessus la terre, de la largeur du quarré & de l'épaisseur d'un bon demi pied, & verser trois ou quatre arrosoirs pleins d'eau sur le *fumier.* Je suppose que le temps ne soit pas disposé à la gelée, auquel cas il faudroit differer jusqu'à ce qu'il fust devenu favorable. Au printemps il faut faire encore un pareil arrosement pour exciter la séve à monter & pour faciliter la pousse de l'arbre : on doit s'attendre que la premiere année cet arbre ne poussera pas si vigoureusement que celuy qui n'a point esté transplanté; c'est pourquoy l'on aura soin pendant les grandes séchereſſes de l'esté de l'arroser, & mesme par dessus les branches. Cette obser-

Raison pourquoy il faut arroser les arbres nouvellement transplantez.

vation doit estre mise en pratique pour les arbres en buisson & pour ceux qui sont en espalier, &c.

LE CURIEUX.

Vous ne dites point qu'il faille mettre du fumier meslé avec la terre ; cependant quelques Jardiniers ne manquent pas d'en mettre quand ils plantent des arbres.

LE JARDINIER SOLIT.

Ce n'est pas une regle générale qu'il faille mettre du fumier meslé avec la terre à tous les arbres qu'on plante & qu'on transplante : pour l'ordinaire on ne le doit faire que pour des terres légéres ; par exemple, si la terre neuve dont vous voulez vous servir pour remplir le trou où vous faites planter vostre arbre est une terre légére, pour lors j'approuve fort qu'on mesle du fumier avec la terre ; mais il faut sçavoir le préparer pour cet usage, &

Dans les terres légéres on peut mesler du fumier quand on transplante un arbre.

je connois peu de Jardiniers qui ſçachent le mettre en œuvre comme on doit le faire en pareille occaſion.

LE CURIEUX.

Apparemment vous en ſçavez la préparation, vous me ferez plaiſir de me l'apprendre.

LE JARDINIER SOLIT.

Maniére de préparer le fumier pour eſtre meſlé avec la terre.

Il faut avoir du fumier bien pourri, le faire hacher avec la fourche de fer, en ſorte qu'il ſoit réduit à peu prés comme le terreau (car celuy des Couches n'eſt pas propre à cet uſage) & en faire mettre quatre bonnes hottées que l'on meſlera avec la terre qui doit remplir le trou ; ce meſlange ſe doit faire ſur le bord du trou, & non dedans comme font beaucoup de Jardiniers, car autrement le fumier ne ſeroit pas meſlé ſuffiſamment, &

La quantité de fumier qu'il faut meſler avec la terre d'un trou de ſix pieds en quarré & de trois pieds de profondeur.

Digitized by Google

ne produiroit pas l'effet attendu.

S'il estoit question d'une terre de la qualité de vostre Jardin, qui est noirastre, sablonneuse, grasse, meuble, & qui n'est ni forte ni légére : ou si c'estoient des terres fortes & franches, rougeastres, qui par consequent ont plus de corps que les terres légéres ; pour lors il seroit inutile d'y messer du fumier, elles n'en auroient aucun besoin ; il faudroit néantmoins toûjours en faire mettre dessus la terre au pied de l'arbre pour les raisons que je vous ay dites ailleurs.

Dans les bonnes qualitez de terre il ne faut point de fumier mesté avec la terre pour y planter un arbre.

LE CURIEUX.

Cette observation est de fort bon sens ; mais comme il peut arriver que j'auray occasion de me servir de vostre méthode, j'ay besoin de sçavoir le temps auquel il faut transplanter les arbres, comme aussi la maniére dont il les faut tailler.

Digitized by Google

Le temps de transplanter les arbres.

On transplante les arbres pendant les mois de Novembre, Decembre & Janvier, & meſme dans le mois de Février; mais il eſt toûjours plus ſeur de le faire dans le mois de Novembre, parce que pour lors les racines ayant plus de temps pour ſe lier avec la terre, cela les prépare pour mieux pouſſer au printemps.

Il faut toûjours planter par un beau temps, pour que les arbres réüſſiſſent.

Il faut choiſir une belle journée pour planter, & éviter le temps de pluye ; car elle empeſcheroit de bien manier la terre.

De la Taille des arbres transplantez.

La maniére de tailler un arbre transplanté n'eſt pas differente de celle dont on taille les autres qui ne ſont point gourmands en bois. Et quand meſme l'arbre que vous aurez transplanté ſeroit gourmand en bois, tel que la *Virgouleuſe*, vous le pourriez tailler à trois ou quatre

yeux, comme on fait ordinairement les arbres des autres especes de fruits.

LE CURIEUX.

Obligez-moy de me dire pour quelle raison vous ne faites point de difference pour la taille, entre un arbre transplanté qui est gourmand en bois, & entre celuy qui ne l'est pas, comme seroit l'*Ambrette;* car vous m'avez appris dans le *Traité de la Taille,* que tout arbre qui est gourmand en bois doit estre taillé long, & que ceux qui ne le sont point doivent estre taillez court.

LE JARDINIER SOLIT.

Raison pourquoy l'on taille court un arbre transplanté, quoy-qu'il soit gourmand en bois.

Il faut considerer, comme je vous l'ay dit, qu'un arbre transplanté n'a qu'une séve moderée la premiere année; ainsi si vous donniez beaucoup de charge à cét arbre, c'est à dire si vous le tailliez

long, il ne pouſſeroit que de petites branches inutiles qui le fatigueroient. De plus cela empeſcheroit les boutons à fruit de ſe noüer; ainſi vous ſeriez privé du fruit qu'il promettoit la meſme année : c'eſt pourquoy il faut abſolument ſe ſervir de la taille courte, afin d'avoir des branches à bois, & que le bouton à fruit profite.

LE CURIEUX.

Mais ſi aprés avoir obſervé cette taille, l'arbre ſe trouvoit chargé de beaucoup de fruits, faudroit-il les laiſſer.

LE JARDINIER SOLIT.

La trop grande quantité de fruits qu'on laiſſe deſſus un arbre nouvellement tranſplanté le fait mourir.

Il ſeroit dangereux pour l'arbre & pour les fruits d'en laiſſer beaucoup ; car cela feroit mourir l'arbre, j'en ay l'expérience. J'avois fait tranſplanter un Peſcher qui chargea environ trente peſches la premiere année : je les avois laiſ-

Digitized by Google

sées sur l'arbre, & quand elles furent grosses comme des œufs de pigeon, l'arbre mourut du soir au lendemain. Je resolus alors de ne laisser qu'une petite quantité de fruits sur les arbres la premiere année que je les aurois transplantez; je l'ay fait avec succés, & j'ay eû du fruit qui est parfaitement venu en maturité ; les arbres d'ailleurs se sont fort bien portez.

LE CURIEUX.

Cela merite d'estre remarqué. Mais comme je ne veux rien laisser échapper pour m'instruire, permettez-moy de vous faire une question. Si l'on avoit à transplanter des arbres à haute tige gros comme la jambe, en faudroit-il user de mesme que pour les arbres en buisson !

LE JARDINIER SOLIT.

Oüy : j'en ay fait l'expérience

L'on transplante les arbres à haute tige de meſme que les buiſſons.

fur des arbres encore plus gros que vous ne me dites, & ils ont parfaitement bien réüſſi : à la verité il y en a eû peu qui m'ayent donné du fruit la premiere année ; mais quand on voit un arbre de cette groſſeur qui a repris, cela fait toûjours plaiſir. Au reſte il y a une obſervation à faire, c'eſt qu'avant que de faire arracher voſtre arbre à haute tige, il faut faire couper les bouts des branches & toutes celles qui ſont mal placées, afin que la teſte de l'arbre ait une figure plus agréable, & que les boutons à fruit profitent mieux ; car comme je vous l'ay dit en parlant des arbres en buiſſon, ces arbres tranſplantez n'ont qu'une ſéve moderée la premiere année, ce qui fait qu'ils ne pouſſent que peu en bois, de meſme que ceux en buiſſon.

Obſervation à mettre en pratique pour les arbres à haute tige.

LE CURIEUX.

Vous me répondez ſi juſte, que

vous m'obligez à vous demander ſi les Ceps de raiſins, ou de verjus de dix ou douze ans ſe peuvent tranſplanter de la meſme maniére que les autres arbres.

LE JARDINIER SOLIT.

Il n'y a point d'autre méthode à obſerver. J'en ay fait l'expérience; ces ceps néantmoins ne m'ont point donné de fruit la premiére année.

L'on tranſplante les ceps de vigne comme les arbres.

Vous pouvez meſme planter des Ormes d'une moyenne groſſeur, & d'autres arbres en eſpalier, quand ils auroient quinze ou vingt ans: ils réüſſiront de meſme que les arbres en buiſſon.

Les Ormes ſe tranſplantent de meſme que les arbres fruitiers.

LE CURIEUX.

Me voilà bien inſtruit ſur la maniére de tranſplanter les arbres: je me flatte que je ne le ſeray pas moins par voſtre ſecours, touchant leurs maladies, & les remedes dont ils ont beſoin. Souvenez-vous que

vous me l'avez promis dans le traité de la *Taille des Arbres.*

CHAPITRE XIV.

De la maladie des Arbres.

LE JARDINIER SOLIT.

La maladie des arbres provient de plusieurs causes.

LA maladie des arbres provient de plusieurs causes.

Premiere cause, les terres humides & froides sont contraires aux arbres, raison pourquoy.

Le fond de la terre en est une : quand il est froid & humide, il est presqu'impossible qu'un arbre y puisse réüssir. La preuve en est convainquante, c'est la chaleur qui anime les arbres pour la végétation ; cette terre en estant privée par son humidité & par sa froidure, l'arbre ne peut prendre aucune nourriture qui luy convienne : il faut donc par necessité qu'il périsse ; c'est pourquoy dans le commencement de la premiere Partie, je vous ay fait remarquer la nécessité qu'il y a de faire un Potager fruitier dans une

terre de bonne qualité, pour n'avoir pas le chagrin de voir périr les arbres qu'on y aura plantez.

LE CURIEUX.

Je ne ſuis point ſurpris que les arbres ne réüſſiſſent pas dans un mauvais terrein ; mais je ſuis quelquefois eſtonné qu'un arbre ait bien pouſſé pendant pluſieurs années, & que l'année d'enſuite il ſoit languiſſant, n'ayant fait aucune pouſſe; je voudrois non ſeulement en ſçavoir la cauſe, mais auſſi quel remede il faut apporter pour luy donner une nouvelle vigueur.

LE JARDINIER SOLIT.

Seconde cauſe, racines gaſtées.

Quand cela arrive, il faut foüiller au pied de l'arbre juſqu'aux racines ; voir ſi elles ne ſont point gaſtées de pourriture, pour avoir eſté plantées trop avant. Si aprés les avoir bien conſiderées, elles ſe trouvent avoir toutes les qualitez

Troiſiéme cauſe, la maladie d'un arbre peut venir d'une terre uſée.

requiſes à de bonnes racines, on doit juger pour lors que la maladie de cet arbre provient ſans doute de ce que la terre eſt uſée, & qu'elle n'a plus les qualitez néceſſaires pour la végétation. C'eſt pourquoy l'on ne doit point héſiter de faire mettre de la terre neuve à la place de celle qui eſt uſée, & enſuite faire mettre au pied de l'arbre, ſur cette terre neuve, deux bonnes hottées de fumier de vache ſi la qualité de cette terre eſt chaude; ou de cheval ſi elle eſt froide. Quand le temps de la taille ſera venu il faudra la faire ſur le vieux bois: par ce moyen l'arbre ſera une belle pouſſe. Si aprés avoir obſervé tout ce que je viens de vous dire, cet arbre demeure dans la meſme inaction; il ne faudra pas balancer à le faire arracher en Automne, comme eſtant gaſté dans l'interieur de ſes racines ou de ſa

Il faut connoiſtre la qualité de la terre pour y mettre le fumier qui luy convient.

Maniére de tailler un arbre qui eſt languiſſant.

tige;

Digitized by Google

tige; j'en ay l'expérience par devers moy.

LE CURIEUX.

Si un arbre n'estoit languissant que d'un costé, & que de l'autre il fust vigoureux, comme cela arrive quelquefois, de quelle maniére le faudroit-il gouverner pour luy faire pousser de bonnes branches à bois du costé qu'il est languissant?

LE JARDINIER SOLIT.

Remede pour rétablir un arbre languissant d'un costé, & vigoureux de l'autre.

Pour lors il faudroit aller à la cause du mal, c'est à dire déchausser l'arbre tout autour jusqu'aux racines, afin de voir si du costé que l'arbre est languissant il n'y auroit point quelques racines gâtées, lesquelles en ce cas il faudroit couper jusqu'au vif; & du costé vigoureux il faudroit retrancher une des grosses racines, parce que la séve n'estant plus si abondante, l'arbre par consequent ne pousseroit plus si vigoureusement.

Digitized by Google

Ces deux operations eſtant faites, on mettra de la terre neuve par deſſus les racines, quand meſme elles ne ſe trouveroient point gaſtées du coſté que l'arbre eſt malade : car en pareil cas la langueur de cet arbre ne procederoit que de la terre qui ſeroit uſée ; on adjoûtera enſuite deux ou trois hottées de fumier par deſſus cette terre neuve.

Quand on taillera cet arbre l'on obſervera ce qui ſuit.

1°. Le coſté qui eſt vigoureux ſera taillé long. Il faudra laiſſer toutes les branches à fruit & meſme toutes les brindilles pour amuſer la ſéve, afin que les branches à bois ne pouſſent pas ſi vigoureuſement.

2°. La taille du coſté languiſſant doit eſtre faite fort court, avec la précaution de couper toutes les branches inutiles, & il faut meſme

laiſſer peu de branches à fruit, afin que l'arbre ayant plus de vigueur puiſſe pouſſer de bonnes branches à bois qui donneront une belle figure à l'arbre; c'eſt ce que l'expérience m'a fait connoiſtre.

LE CURIEUX.

Faut-il faire la meſme choſe aux arbres qui pouſſent raiſonnablement, mais dont les feüilles jauniſſent!

LE JARDINIER SOLIT.

Suite du meſme ſujet pour les feüilles qui jauniſſent.

Oüy, car cette maladie provient de la meſme cauſe : le fumier réduit à peu prés comme le terreau meſlé avec de la terre neuve, ainſi que je vous l'ay expliqué dans le dernier Chapitre, fera un bon effet dans les terres légéres. Je me ſuis auſſi ſervi en pareille occaſion, de cendres de feu, & de la ſuye de cheminée que j'ay fait mettre par deſſus les racines, ſans pourtant les

Il ne faut pas découvrir les racines entierement en y mettant la cendre ou la ſuye de cheminée

pour faire reprendre la verdureaux feüilles des arbres qui ſont jaunes.

découvrir entierement, je m'en ſuis bien trouvé : & les feüilles de l'arbre ont repris leur verdure comme les autres!

LE CURIEUX.

Le fumier de pigeon ne ſeroit-il pas bon à cet uſage!

LE JARDINIER *SOLIT.*

Le fumier de pigeon eſt contraire dans les terres chaudes, mais il eſt utile dans les terres franches qui ſont plus froides que chaudes.

Il ne le ſeroit pas dans les terres légéres qui ſont chaudes; mais il le ſeroit dans les terres franches qui ſont plus froides que chaudes: je ſuppoſe qu'on ait laiſſé ce fumier en tas pendant deux ou trois ans pour faire éteindre ſa plus grande chaleur; pour lors il ſera tres utile dans une terre froide & humide, en le répandant de l'épaiſſeur d'un pouce par deſſus la terre au pied de l'arbre qui a les feüilles jaunes; & le laiſſant ainſi juſqu'au mois de Mars, pour l'enterrer enſuite par un bon labour.

Digitized by Google

LE CURIEUX.

Si l'on n'avoit pas la commodité d'avoir du fumier de pigeon, quel remede faudroit-il faire à cet arbre !

LE JARDINIER SOLIT.

Il faudroit en changer la terre, ſans pourtant faire ce mélange avec du fumier & de la terre neuve, comme je vous l'ay fait obſerver pour les terres légéres; par la raiſon que ces terres franches ont plus de corps, je veux dire plus de ſel que les terres légéres. Il faudroit enſuite faire mettre par deſſus la terre, au pied de l'arbre, deux ou trois hottées de fumier de cheval à moitié pourri.

LE CURIEUX.

Je vous prie de me dire ſi les vers peuvent rendre les arbres malades.

La maladie des arbres peut venir de quelques vers qui rongent les racines, & qui font mourir les arbres.

Cela arrive souvent. Par exemple, il y a de certains vers qu'on appelle *Mans* ou *Tures*, en Poitou ils se nomment *Hanetons;* ces vers demeurent deux ou trois ans dans la terre où ils grossissent jusqu'à ce qu'ils deviennent Hanetons volants, aprés quoy ils s'accouplent & font du couvain qui se répend, dont il se forme de nouveaux vers blancs qui s'enfoncent dans la terre & y grossissent. Ces sortes de vers s'attachent aux racines des jeunes arbres qui sont tendres, les rongent & les font périr, aussi-bien que les légumes. Je ne sçay point d'autre remede contre ces insectes que de les chercher au pied des arbres pour les tüer, & de labourer souvent pour tascher de les détruire.

Vers appellez Mans *ou* Turcs.

Maniére de se garantir des vers qu'on nomme Mans *ou* Turcs.

Les Taons *sont de gros vers qui*

Les *Taons* sont une autre espece de gros vers qui naissent du fumier,

Digitized by Google

rongent les racines des arbres, les font languir & à la fin mourir. Il faut foüiller au pied de l'arbre, les tuër, & y mettre de la terre neuve, quand on voit que l'arbre peut en réchapper.

causent la mort aux arbres ; quand ils en sont attaquez. Remede pour les exterminer.

Les *Liſettes*, ſont funeſtes aux arbres; ce ſont de petites beſtes noires, qu'on appelle autrement, *Coupe-bourgeon*; elles font mourir les greffes des Peſchers lors qu'elles commencent à pouſſer. Je ne l'ay que trop éprouvé, particuliérement par rapport aux Peſchers à haute tige, dont j'ay perdu un tres grand nombre. Le meilleur remede pour s'en garantir eſt d'enmaillotter les greffes avec de petits ſacs de papier liez de fil : par ce moyen j'en ay préſervé beaucoup des *Liſettes*, auſſi bien que des gelées qui arrivent au printemps, ſur tout depuis que les ſaiſons ſont ſi dereglées. Ce que je viens de dire doit

Des petites beſtes qu'on appelle Liſettes.

Remede pour ſe garantir des Liſettes.

s'entendre des Peſchers nains, de meſme que de ceux à haute tige.

Les Mulots *& les* Rats *ſont dangereux pour les Figuiers.*

Les *Mulots* & les *Rats* font périr les Figuiers, & rongent leurs racines.

Remede contre les Mulots *& les* Rats.

Pour s'en garantir, il faut mettre au pied des Figuiers des piéges, c'eſt le veritable remede.

Les Tigres *gaſtent entierement les Poiriers en eſpalier. C'eſt un mal ſans remede.*

Les *Tigres* infectent ſeulement les Poiriers en eſpalier, & *jamais* les arbres en buiſſon. Pluſieurs curieux ſe ſont étudiez à les exterminer : mais toute leur étude a eſté inutile, ainſi c'eſt un mal ſans remede : ces inſectes s'attachent aux feüilles des arbres de *Bon-chrétien d'hyver* plus qu'aux autres, quoyque les autres ſortes de Poiriers n'en ſoient pas pour cela exempts.

L'incommodité du Tigre *n'eſt pas un mal qui ſoit dans tous les jardins.*

Il y a des endroits où l'on n'en eſt pas incommodé; mais en d'autres ils déſolent, & font languir tout un eſpalier de Poiriers, en ſorte que tres ſouvent on eſt obligé de les faire arracher pour y mettre une autre eſpece de fruit.

Digitized by Google

Les *Fourmis* font le meſme mal aux arbres en eſpalier. Le remede ordinaire eſt d'y mettre des bouteilles à moitié pleines d'eau & de miel bien meſlez l'un avec l'autre, & d'en frotter un peu les goulots pour les y attirer; quand elles en ſont pleines, il faut les vuider & en mettre d'autres.

Les Fourmis *font un mal conſiderable à un eſpalier. Remede pour les exterminer.*

Je me ſuis aviſé de mettre une terrine au pied de l'arbre & de l'eau dedans meſlée avec du miel, c'eſt le moyen d'exterminer les *Fourmis* & d'en garantir l'arbre, pourvû qu'elles viennent du bas de l'arbre; car ſi elles viennent du haut du mur, il faut avoir recours aux bouteilles.

Nouvelle methode pour garantir les arbres des Fourmis.

Les Peſchers, Abricotiers, & Pruniers ſont ſujets à un mal conſiderable, c'eſt la gomme; elle eſt leur ennemie mortelle. Quand elle empeſche la ſéve de paſſer, je n'y vois point de reméde, particuliérement ſi elle eſt autour de la gref-

La gomme eſt l'ennemie mortelle des Peſchers, Abricotiers, & Pruniers.

Ce qu'il faut faire quand les branches d'un arbre ſont attaquées de gomme.

ſe; mais quand le venin n'eſt qu'à coſté d'une branche, il faut oſter la gomme juſqu'au vif de la branche, mettre de la bouze de vache deſſus la playe, & la bien enmaillotter d'un linge lié avec une ficelle.

Les roux vents gâtent beaucoup les arbres.

Les roux vents d'un printemps froid broüiſſent & fatiguent terriblement les arbres, particuliérement les Peſchers; ils font recoquiller les feüilles, de ſorte que ce mal les fait languir ſans eſperance de remede; ſur tout quand les fourmis & les chenilles vertes ſe logent dans les feüilles.

Le chancre eſt un mal conſiderable aux arbres.

Le remede qu'on doit y apporter.

Les arbres ſont encore ſujets à avoir des chancres. Le remede eſt de les oſter juſqu'au vif, & pour y parvenir il faut en uſer de meſme que je vous l'ay dit pour la gomme.

Méthode d'émouſſer les arbres.

La mouſſe gaſte auſſi l'écorce des arbres : le remede eſt de les émouſſer de temps à autre en Automne, par un temps de pluye, a-

vec des couteaux de bois, ou avec des broſſes faites exprés pour cet uſage.

LE CURIEUX.

Me voilà bien inſtruit ſur les cauſes des maladies des arbres. Obligez-moy de me dire quels ſont les animaux qui gaſtent & mangent les plus beaux fruits ſur les arbres, & les remedes que vous apportez pour les en garantir.

LE JARDINIER SOLIT.

Les *Mulots* ſont comme de petites ſouris, ils gaſtent beaucoup les fruits; le remede pour les empeſcher eſt facile. Il faut mettre au pied de l'arbre une de ces cloches de verre qui ſervent aux couches, ou bien un autre vaiſſeau ſemblable, & y mettre de l'eau à moitié; le *Mulot* vient ordinairement la nuit pour monter au treillage, mais comme la cloche ou la terrine eſt

Maniére de faire noyer les Mulots, *qui mangent les fruits des eſpaliers.*

à fleur de la terre, il ne manque jamais de tomber dans l'eau, & il se noye. J'en ay trouvé une fois dans une cloche une douzaine qui s'estoient noyez pendant une seule nuit.

Maniére d'attraper les Laires *qui mangent les fruits des espaliers.*

Les *Laires* font un grand dégast aux fruits, particulierement aux Pesches & aux Abricots: *il faut absolument* leur faire la guerre. Pour y réüssir je fais mettre de grandes souriſſieres dans lesquelles il y a un morceau de lard un peu grillé au lumignon de la chandelle, ce qui le fait sentir de loin: le *Laire* vient pour le manger, & il se trouve pris; j'en ay attrapé plusieurs avec cette amorce, & avec des quatre de chiffre.

Il est aisé d'exterminer les Limas *qui mangent les fruits, aussi bien que les* Perce-oreilles.

Les *Perce-oreilles* & les *Limas* mangent les plus beaux fruits sur les arbres; mais pour peu qu'on se rende soigneux à leur faire la guerre, ils n'en gastent pas beaucoup;

Digitized by Google

il eſt facile de les prendre le ſoir ou le matin.

La maniére d'exterminer les Perce-oreilles.

Pour s'en défaire il faut avoir des cornes de Bélier dont l'odeur les attire en dedans, & quand ils y ſont une fois, ils ne peuvent plus en ſortir : ainſi tous les jours l'on n'a qu'à vuider la corne. Par cette amorce vous garantirez vos Peſches, vos Abricots, & vos Figues de ces petits inſectes, qui piquent les fruits, & les gaſtent.

LE CURIEUX.

Il ne me reſte plus qu'à vous demander en quoy conſiſte le travail que doit faire un Jardinier chaque mois de l'année. Je vous prie de ne me point renvoyer pour cela au livre de M. de la Quintinie, je ſçay qu'il en a parlé; mais je m'en tiendray à ce que vous m'en direz.

Digitized by Google

CHAPITRE XV.

En quoy consiste le travail que doit faire un Jardinier chaque mois de l'année.

Travail du mois de Janvier.

LE JARDINIER SOLIT.

Temps de tailler les arbres.

POUR vous satisfaire je suivray l'ordre des mois. Si l'on n'a pas commencé dans les mois de Decembre à tailler les arbres, le mois de Janvier est le veritable temps de le faire à l'égard des buissons; j'en excepte pourtant les Poiriers qui sont gourmands en bois & les Pescher.

Changer de terre aux arbres qui en ont besoin.

Si quelques arbres sont foibles, & languissans, c'est la saison de changer la terre, & d'en faire apporter de neuve (en cas qu'il n'y ait point encore de gelée contraire), afin que les arbres reprennent une nouvelle vigueur au printemps.

Digitized by Google

Si l'on a encore des arbres à planter; on fera faire des trous (supposé qu'on ne les eust pas fait le mois précedent) de six pieds en quarré, & de trois pieds de profondeur pour les y planter, & l'on fera mettre du fumier par dessus la terre au pied de chaque arbre nouvellement planté, comme je l'ay dit cy-devant.

Planter les arbres, y faire mettre du fumier par dessus la terre.

Le mois de Janvier est commode pour travailler aux treillages des espaliers, parce que pour lors cet ouvrage ne fatigue point les arbres, comme cela arriveroit si l'on differoit à le faire au printemps, qui est le temps de leur pousse.

Travailler aux treillages.

Si l'on a quelque operation à faire aux vieux arbres, comme par exemple, de couper quelques racines pour leur faire porter du fruit (ainsi qu'il a esté dit ailleurs) c'est alors le veritable temps; mais il sera encore mieux de le faire dans les mois de Novembre & de Decembre.

Couper les racines aux vieux arbres.

Digitized by Google

Travailler pour avoir des nouveautez de légumes sur couches.

Si vous eſtes curieux d'avoir des nouveautez, vous obſerverez ſi voſtre Jardinier a fait des couches pour y ſemer des graines de Laituë crêpe pour les ſalades, & des Raves pour avoir des premieres. Les cloches de verre ſeront d'un grand ſecours pour couvrir les Laituës pommées, les Concombres & les Melons.

Réchauffer les couches.

L'on ne manquera pas de réchauffer de temps à autre les couches.

Couches de Champignons.

Dans ce meſme mois de Janvier l'on peut faire des couches de Champignons : *j'ay expliqué cy-devant la maniére de faire ces couches.*

Travailler à faire des paillaſſons, & à raccommoder les caiſſes, ou en faire de neuves.

Le Jardinier s'occupera à faire des paillaſſons, pour couvrir certaine qualité de plant ſur les couches : il peut auſſi dans les temps incommodes qui ne permettent pas de travailler au jardin, racommoder les caiſſes, ou en faire de

neuves tant pour les Figuiers que pour ſervir à quelqu'autre uſage.

Si l'on n'a pas émouſſé les arbres, il le faut faire dans ce mois, pourvû que le temps ſoit humide. *Emouſſer les arbres, ce travail eſt tres utile.*

On portera du fumier ſur les planches pour fumer la terre dans laquelle on a deſſein de ſemer les graines potagéres dans leur temps. *Mettre du fumier ſur les planches.*

On mettra des paillaſſons deſſus les pois, ſi l'on en a ſemé dans les mois de Novembre & de Decembre. *Précaution à prendre pour conſerver les pois qui ſont ſemez.*

On greffe en fente pendant le mois de Janvier les Poiriers, les Pommiers & les Pruniers.

Travail du mois de Février.

CE qu'on n'a pû faire dans le mois de Janvier, on le fait dans ce mois-cy.

On replante des Laituës ſur couche en pépiniére ſous des cloches, pour en avoir de bonne heure qui ſoient pommées. *Méthode pour avoir des Laituës pommées dans la primeur.*

Digitized by Google

Il faut préferer la Laituë crêpe à toutes les autres, elle eſt plus eſtimée pour la primeur.

Semer de la graine de melon ſur les couches.

Si la graine de Melon n'a pas eſté ſemée en Janvier, il ne faut pas manquer de le faire en Février, comme auſſi celles de Concombre & de Pourpier verd; mais non pas le Pourpier doré, car il eſt trop tendre.

Semer ſur les couches de la graine de concombre & de pourpier verd.

Temps de greffer en fente.

On continuë de greffer en fente les Poiriers, les Pommiers, & les Pruniers dans ce mois-cy.

Planter les arbres dans les terres légéres.

Si l'on a encore des arbres à planter, il ne faut pas differer plus tard à le faire ſi le temps le permet.

Travail du mois de Mars.

Faire de nouvelles couches.

ON fait de nouvelles couches pour replanter des Concombres & des Melons.

Dans les terres humides on plante toutes ſortes d'arbres, com-

me Poiriers, Pommiers, Peſchers, Abricotiers & Pruniers.

C'eſt en Février qu'on plante les arbres dans les terres humides.

On greffe encore en fente.

On ſeme en pleine terre toutes ſortes de graines de légumes vers la fin du mois, à l'exception du Pourpier doré.

Semer les graines en pleine terre.

L'on terraute les planches ſemées, & l'on plante les aſperges.

Terrauter les planches ſemées.

Quoy-que l'on ait ſemé des pois dans le mois de Novembre ou de Decembre, il eſt bon d'en ſemer encore dans ce mois-cy, pour en avoir quand les premiers ſont paſſez.

L'on continuë de ſemer des pois.

On ne plantera qu'au commencement du mois de May le plant qu'on aura fait venir ſur les couches, parce qu'il faut que la terre ſoit échauffée.

Diſpoſition que doit avoir la terre pour y planter le plant des légumes.

On commence pendant ce mois à donner un peu d'air aux Artichauts qui ſont couverts de fumier.

On commence à découvrir un peu les artichaux.

Digitized by Google

Il faut observer qu'on ne doit point se presser de découvrir les Artichauts, qu'on ne soit bien sur qu'il n'y aura plus de gelée.

On seme sur terre la graine de Panais & de Carottes.

Temps auquel l'on sèvre les marcottes de Figuiers.

C'est pendant ce mois qu'on sèvre les marcottes de Figuiers qui sont en pleine terre, pour les mettre dans les caisses & ensuite sur les couches. *Voyez le Traité des Figuiers.*

On taille les Pescliers dans ce mois environ au 15. aussi-bien que les Abricotiers en espalier.

Border les allées d'herbes fines.

Si l'on a des bordures d'herbes fines à replanter, il ne faut pas manquer de le faire à la fin de ce mois: il est pourtant encore temps au commencement du mois d'Avril.

Travail du mois d'Avril.

Les labours pour les légumes.

LEs ouvrages du jardinage & principalement les labours pour les

légumes commencent à presser sans remise.

On commence à nettoyer les allées des jardins. *Nettoyer les allées.*

On continuë de semer les graines de légumes, comme ozeille, poirée, persil, ciboule, oignon blanc & rouge, &c. *Semer toutes sortes de graines de légumes.*

On seme le Cardon d'Espagne sur couche, pour estre replanté au mois de May suivant. *Voyez ce que j'ay dit cy-devant sur la maniére dont il faut le cultiver.*

On seme dans ce mesme mois le Basilic sur couche pour estre ensuite transplanté. *Voyez ce que j'en ay dit cy-devant.*

On seme le Celery sur couche, pour estre transplanté au mois de May sur terre. *Voyez cy-devant ce qui a esté dit sur la maniére de les cultiver.*

On seme la graine de Laituë crêpe & de la george sur couche,

Digitized by Google

pour eſtre tranſplantée ſur terre quand elle ſera en eſtat.

On ſeme la chicorée ſur couche, & on la tranſplante enſuite ſur terre pour en avoir des premieres.

On ſeme ſur terre la graine de Bette-raves.

Arroſement utile aux jeunes arbr. & aux greffes en fente.

On arroſe les jeunes arbres plantez dés l'automne, de meſme que les greffes en fente.

Tailler les Concombres & les melons.

On taille les Concombres & les Melons; on en ſeme auſſi encore ſur couche pour eſtre mis en pleine terre.

Cultiver les fraiſiers.

C'eſt le temps de planter des Fraiſiers, & de pincer les vieux montants des pieds plantez.

Découvrir les artichauts & les cultiver.

C'eſt dans ce mois qu'on oſte entiérement le fumier qui couvroit les artichauts, & qu'on commence à les œilletonner & à les planter.

Faire la greffe en couronne.

Si les arbres ſont en ſéve à la fin de ce mois, on greffera en couronne; ſinon on differera juſques au mois ſuivant.

Digitized by Google

On pince les greffes en fente sur Poiriers, Pommiers & Pruniers. *Pincer les greffes en fente.*

On labour les Artichauts aprés avoir osté le fumier qui les couvroit, & on observe de faire à chaque pied un petit bassin, afin que quand on les moüille, l'eau ne se répande ni d'un costé ni d'autre. *Labourer les artichauts.*

Les Peschers estant en fleur, il faut les couvrir pour les conserver de la gelée; ma méthode est de me servir d'écossas de pois, & de les y laisser, jusqu'à ce que les Pesches soient grosses comme le petit doigt, la meme chose se doit pratiquer pour les Abricots & les Pruniers qui sont en espalier.

Travail du mois de May.

UN Jardinier soigneux ne differe plus à faire les ouvrages qui n'ont point esté faits en Avril.

On sarcle les planches où l'on a semé les graines, afin qu'elles pro- *Travail utile pour*

faire profiter les graines & les racines semées.

fitent mieux; & à la fin du mois on éclaircit celles des racines, quand elles ſont levées trop druës.

Raiſon pourquoy l'on ne ſeme des haricots que dans le mois de May.

Au commencement de ce mois on ſeme des féves d'haricot, & non pas plûtoſt; parce qu'elles ſont tendres à la moindre gelée, ce qui arrive ſouvent dans les mois de Mars & d'Avril.

Semer en pleine terre des raves, & toutes ſortes de graines de laituë.

On ſeme les raves en pleine terre, les graines de Laituë-george, la romaine, la royale, la bellegarde; & à la fin de ce mois on ſeme la perpignane, & la laituë d'allemagne. On continuë de ſemer de ces deux ſortes dans le mois de Juin, pour en avoir des dernieres: elles réüſſiſſent mieux dans les terres franches que dans les terres légéres.

Choux-fleurs, & autres graines potagéres.

On ſeme des Choux-fleurs ſur les couches.

On ſeme auſſi des Choux d'hyver, des Choux de Milan; enfin on ſeme toutes les graines potagéres qui

qui n'ont point eſté ſemées pendant les mois de Mars & d'Avril. On plante encore des Cardes de Poirée, & des Choux pommez.

On ſeme ſur terre la graine de Chicorée, pour eſtre tranſplantée enſuite quand elle ſera en eſtat.

On ſeme de la graine de Navets ſur terre pour en avoir des premiers.

On ſeme de la graine de Citroüilles & Potirons ſur couche, pour eſtre enſuite tranſplantez ſur terre. *Voyez ce qui a eſté dit ſur la maniére de les cultiver.*

Pincer les Peſchers eſt un travail bien utile.

Le Jardinier ſoigneux ne doit jamais manquer à pincer les branches à bois des Peſchers, au deſſus de cinq ou ſix yeux de la pouſſe de la taille de la meſme année, pour les raiſons que j'ay dites au *Chapitre du Pincement des arbres.*

Tailler les Peſchers pour la ſeconde fois.

On taille les branches des Peſchers qui n'ont point donné de

fruit, & on doit avoir ſoin d'ébourgeonner. Il eſt encore temps de pincer le maiſtre jet de la greffe en fente, de meſme que les Peſchers pour les tenir bas, & leur faire pouſſer de la brindille; faute de cette petite opération le jet s'emporteroit, & conſommeroit inutilement la ſéve de tout l'arbre.

Pincer les greffes qui ont eſté faites en fente: raiſon pourquoy.

Temps de greffer en couronne.

On greffe encore en couronne. Il faut ſuivre la méthode que j'ay enſeignée dans le *Traité des Greffes*.

Raiſon pourquoy l'on oſte des Abricots quand les arbres en ſont trop chargez.

Il faut faire une revûë des Abricotiers qui ont trop de fruit, & en oſter pour confire, afin que ceux qu'on laiſſera ſur les arbres deviennent plus gros.

Faire ſortir les Figuiers de la ſerre.

Au commencement de ce mois on fait ſortir les Figuiers de la ſerre pour les mettre à quelque bon abry, on les taille de la maniére dont je l'ay dit dans le *Traité des Figuiers*, & on leur donne en-

ſuite une bonne moüillure.

On doit avoir ſoin de ne ſouffrir aucunes branches de Peſchers, de Poiriers, ni d'autres eſpeces derriere lés échalas des eſpaliers; elles ſeroient embaraſſantes quand on viendroit à tailler les arbres.

Travail du mois de Juin.

Soin du Jardinier pour les arbres en eſpalier.

SI l'on n'a pas ébourgeonné dans le mois de May, il ne faut pas differer plus tard à le faire.

Il faut paliſſer les Peſchers, & en meſme temps en oſter les Peſches qui ſont de trop, afin que celles qui reſteront profitent davantage.

Temps auquel on lie la vigne.

C'eſt dans ce mois qu'on doit lier la Vigne, & l'ébourgeonner.

Arroſer les Figuiers en caiſſe.

On doit faire de frequents arroſements aux Figuiers en caiſſe, & aux légumes qui en ont beſoin, quand il ne pleut point.

Ceux qui veulent greffer en

Temps auquel on doit greffer à la pouſſe.

écuſſon à la pouſſe, le doivent faire ordinairement vers la Saint Jean.

Semer des Chicorées & des Laituës.

On ſeme des Chicorées, des Laituës de Genes, & des autres eſpeces dont j'ay fait mention dans le travail du mois de May.

On ſeme encore des Haricots pour en avoir en automne.

On ſeme ſur terre des Choux-blonds d'hyver, pour eſtre enſuite tranſplantez.

Semer des poids pour tout l'eſté.

On ſeme des Pois pour les avoir bons en verd durant tout l'eſté.

Pincer les Figuiers, operation utile.

On pince le bout des Figuiers, en ce mois-cy, à ſix yeux de la pouſſe qu'ils ont faite depuis le printemps, pour les raiſons que j'ay dites dans le *Traité des Figuiers.*

Il faut oſter les fruits de deſſus les arbres en buiſſon quand il y en a trop.

Quand les arbres en buiſſon ſont trop chargez de fruits, on en oſte pour faire profiter ceux qu'on y laiſſe, & afin qu'ils meuriſſent mieux.

Si l'on a des boüis & des paliſ-

Digitized by Google

lades, c'eſt la vraye ſaiſon de les tondre. *Tondre les boüis & les paliſſades.*

Si l'on a des fumiers propres pour des Champignons, on peut en faire des couches, *comme je l'ay dit ailleurs.* *Faire des couches de Champignons.*

On aura ſoin de recüeillir la graine de Scorſonaire; cela ſe doit faire le matin dés que la roſée eſt paſſée. *Recüeillir la graine de Scorſonaire.*

Travail du mois de Juillet.

ON ſeme encore des Pois pour en avoir en verd au mois d'Octobre. *Pois verds pour le mois d'Octobre.*

On ſeme des Haricots pour en manger en verd en automne. *Haricots verds pour l'automne.*

On ſeme des Chicorées pour en avoir en automne, & en hyver. *Chicorées d'automne & d'hyver.*

On fait une revûë aux Peſchers au commencement de ce mois, pour oſter les pouſſes qui ſont inutiles. *Soin neceſſaire du Jardinier pour les Peſchers en eſpalier.*

On ſeme des Epinards, mais en

Epinards pour en avoir dans la nouveauté.

petite quantité parce qu'ils ſont ſujets à monter. Si néantmoins le Jardinier eſt ſoigneux de les arroſer, ils ne laiſſeront pas de venir & d'eſtre en eſtat qu'on puiſſe les cüeillir avant qu'ils ſoient montez.

On arroſe les Figuiers en caiſſe.

On ſeme des Choux de Milan & on continuë d'arroſer les Figuiers en caiſſe & les légumes ſans diſcontinüer. On enfoüit les Concombres qui ſont en pleine terre.

On cultive les Concombres en pleine terre.

On ſeme encore de la graine de Navets ſur terre, pour en avoir pendant l'automne & pendant l'hyver.

On greffe les Pruniers en écuſſon dés le commencement de ce mois.

On greffe les cognaſſiers pour duPoirier.

On greffe les coignaſſiers à la mi-Juillet, depuis que les ſaiſons ſont déréglées ; autrefois on ne greffoit qu'aprés la mi-Aouſt.

Temps de découvrir les fruits.

On commence à découvrir les fruits en eſpalier, pour qu'ils prennent couleur particuliérement les Peſchers.

Digitized by Google

Travail du mois d'Aouſt.

C'Eſt le temps de ramaſſer les graines de Laituës. Le Jardinier qui eſt curieux de ſes graines, doit mettre chaque eſpece de graine à part.

Temps auquel on ramaſſe les graines potagères.

On recüille auſſi la graine de Ciboule, d'Oignon, de Poireau, & il faut la laiſſer dans ſa coque juſqu'à ce qu'on en ait beſoin pour la ſemer; & pour lors on la frotte pour l'en faire ſortir ; ma méthode eſt de la faire ſortir de ſa coque dans un mortier avec le pilon & je le fais ſans qu'il s'en écraſe un grain, cette méthode eſt d'une grande expédition ; on vanne enſuite cette graine afin qu'elle ſoit plus nette.

Nouvelle méthode pour faire ſortir la graine de Ciboule, & autres de la coque ſans eſtre endommagées.

On replante des Chicorées ; on lie celles qui ſont replantées dés le mois de Juillet ; il faut faire enſorte que le lien d'en-haut ne ſoit pas ſi ſerré, afin que le milieu ne creve pas.

Cultiver les Chicorées.

Raiſon pourquoy l'on ne ſerre pas la Chicorée par en haut.

On peut encore ſemer pendant ce mois-cy de la graine de Salcifis d'Eſpagne, ou Scorſonaires.

On découvre les fruits un mois avant que de les cüeillir.

On découvre entiérement les fruits. Cecy eſt contre le ſentiment de quelques Jardiniers qui ne veulent les découvrir que huit ou dix jours avant leur parfaite maturité: mais l'expérience que j'ay du contraire me les fait découvrir plus d'un mois auparavant, & j'ay toûjours de belles & groſſes Peſches, & de belles Poires qui prennent couleur, comme le *Bon-chrétien d'hyver*, la *Virgouleuſe*, le *Colmart*, &c. En effet il eſt conſtant qu'un fruit qui aura eſté perfectionné par la chaleur du ſoleil, & qui n'aura point eſté à l'ombre des feüilles de ſon arbre, ſera toûjours de meilleur gouſt, & d'une couleur plus vive qu'un autre. La raiſon eſt que ſon ſuc aura eſté mieux digeré, & ſon humidité ſuperfluë évaporée

C'eſt la chaleur du ſoleil qui perfectionne les fruits. Raiſon pourquoy.

par la chaleur du soleil.

On visite les espaliers de Peschers, pour voir s'ils sont abondants en séve, & s'ils n'ont point besoin d'estre palissez. *Il est nécessaire de visiter les espaliers.*

On visite aussi les treillages de verjus & de raisins, si on ne l'a pas fait pendant le mois de Juillet.

C'est en ce mois que l'on seme de la graine de Choux pommez; & quand ils sont en estat, on les met en pépiniére. Un Jardinier qui sçait son mestier ne manque pas de les mettre à quelque bon abry pour les conserver pendant l'hyver, & les pouvoir ensuite planter au printemps. *Précautions pour avoir des Choux pommez des premiers.*

On seme des Raves pour en avoir en automne. *Raves d'automne.*

On seme du Cerfeüil pour en avoir en hyver & au printemps. *Cerfeüil pour l'hyver & le printemps.*

Vers la mi-Aoust on commence à greffer les Amandiers qui ont esté plantez au printemps, mais *Temps auquel l'on greffe les amandiers.*

non pas ceux qui ne ſont plantez que de l'année derniére : car ils ſont encore trop abondants en ſéve.

Les arroſements ſont utiles dans cette ſaiſon.

On continuë d'arroſer tout ce qui en a beſoin, comme Chicorées, Laituës, Raves, & autres légumes.

Façon à faire aux Artichauts.

On coupe les vieux montants des Artichauts dont on a oſté la pomme, comme eſtant inutile.

Semer des Epinards.

On continuë de ſemer des Epinards, & on les arroſe ſouvent quand ils ſont levez.

C'eſt dans ce mois que les pois ſont ſecs.

On recüeille les Pois qu'on a laiſſez ſecher pour la proviſion d'une maiſon.

Temps auquel on preſſure le verjus.

C'eſt en ce mois-cy, ou au commencement de Septembre qu'on cüeille le Verjus pour le preſſurer.

Méthode pour faire profiter l'oignon en terre.

Quand on voit que l'Oignon ne profite plus en terre à cauſe de ſes feüilles, il faut rouler un tonneau deſſus pour briſer les montants, & afin de les faire profiter.

Digitized by Google

On commence à la mi-Aouſt à planter de la Ciboule pour le Careſme, ou par la laiſſer monter en graine.

On plante de la Ciboule pour le Careſme.

Le Jardinier qui eſt curieux de ſon jardin, ne doit pas manquer dans ce mois-cy de faire des labours pour la troiſiéme fois aux platte-bandes, & aux eſpaliers ; & des ratiſſages dans les ſentiers des planches. Ce travail eſt tres utile pour les raiſons que j'ay dites cy-devant.

Il eſt abſolument neceſſaire de faire les labours, & les ratiſſages.

On ne doit pas oublier de planter des Choux blancs d'hyver.

Choux blancs d'hyver.

On commence aprés la Noſtre-Dame à ſemer de la graine d'Oignon blanc, pour en avoir l'année ſuivante au mois de May, mais il n'en faut pas ſemer grande quantité, de crainte qu'ils ne montent.

On ſeme de la graine d'oignon blanc pour en avoir dans la primeur.

Travail du mois de Septembre.

ON greffe pendant ce mois les amandiers à haute tige ; leur ſéve

Temps auquel on greſ-

Se les amandiers à haute tige, raiſon pourquoy on le fait dans ce mois.

n'eſtant pas ſi abondante qu'elle l'eſt au mois d'Aouſt; c'eſt pourquoy le Jardinier y doit faire attention: car s'ils avoient trop de ſéve, elle noyeroit les yeux des écuſſons.

Suite du meſme ſujet.

Quand les greffes des amandiers nains ont manqué l'année précédente & qu'on les a réchappez au printemps, on greffe le nouveau jet en ce mois-cy.

Cultiver les Chouxfleurs & le Celery.

On commence à lier les Choux-fleurs & le Celery. On ne doit pas manquer à les buter pour les faire blanchir, & il faut couper les bouts d'en-haut pour que le pied profite davantage.

Méthode pour conſerver les Oignons pendant l'hyver.

C'eſt dans ce mois qu'on oſte de terre les Oignons pour les faire ſecher, ou les aouſter, ſi on ne l'a pas fait à la fin du mois d'Aouſt.

Ce qu'il faut faire pour que les racines des Legumes profitent en terre.

On ne manque point de fouler aux pieds les feüilles des Racines, comme Bette-raves, Panets & Carottes, pour les faire bien profiter.

Digitized by Google

On commence d'empailler les Cardons d'Eſpagne pour les faire blanchir. Pour empeſcher que les grands vents ne les rompent, je conſeille de les bien butter de terre.

Méthode pour faire blanchir les cardons d'Eſpagne.

On continuë à lier avec de la paille les Choux-fleurs qui commencent à pommer.

Continuer à lier les Choux-fleurs.

On ſeme au commencement de ce mois de la graine d'Oignons blancs, pour en avoir aprés ceux qui ont eſté ſemez au mois d'Aouſt.

Semer de la graine d'oignons pour la ſeconde fois.

L'on plante encore de la Chicorée, pour en avoir l'hyver.

Chicorée pour l'hyver.

On ſeme des Epinards pour en avoir aprés Paſques.

Travail du mois d'Octobre.

ON commence à défaire les couches, & l'on met le terreau à part, de meſme que le fumier pourri, pour eſtre mis dans les planches où l'on veut ſemer des graines, ou pour le plant qu'on y doit mettre au printemps.

Il faut défaire les couches & conſerver du terreau pour terrauter les planches.

Digitized by Google

Disposer la terre pour un plant d'arbres.

Ceux qui ont des plants d'arbres à faire doivent commencer à faire foüiller la terre (je veux *dire* celle qui n'eſt pas froide & humide) j'en ay expliqué la méthode.

C'eſt dans ce mois-cy qu'on viſite les arbres d'un jardin, & s'il y en a de morts, on diſpoſe la terre pour en planter d'autres.

Dans les jardins dont les terres ſont chaudes & légéres, on doit viſiter les arbres; & ſi l'on voit qu'il y en ait de morts, il *faut faire* des trous de ſix pieds en quarré: cela s'entend pour les vieux arbres, car ſi c'eſt un jeune arbre mort, dont la terre auroit eſté déja foüillée, il ſeroit inutile de faire un ſi grand trou, trois ou quatre pieds en quarré, & deux pieds de profondeur ſuffiront. Ce travail ſera tres utile pendant ce mois; car les pluyes & les grandes roſées qui ſont frequentes, ne contribuëront pas peu à diſpoſer la terre.

Dans les terres humides & froides les arbres ne doivent eſtre plantez que dans le mois de Mars.

Il n'en eſt pas de meſme des terres humides & froides, à l'égard deſquelles il faut differer cet

ouvrage juſqu'à la fin de Fevrier.

A la fin de ce mois on met dans la ſerre les Figuiers qui ſont en caiſſe, les Lauriers, & tous les arbriſſeaux qui craignent la gelée.

Temps de mettre les Figuiers & autres arbriſſeaux dans la ſerre.

On plante de jeunes Fraiſiers en bordure ou en planche, pour en avoir du fruit l'année ſuivante.

Temps auquel on plante les Fraiſiers.

On plante auſſi les bordures de Boüis. Pour les bordures d'herbes fines, je crois qu'elles reprennent plus ſeurement, quand elles ſont plantées à la fin du mois de Mars, auquel temps les gelées ſont ordinairement paſſées. Cette pratique m'a toûjours réüſſi.

Il eſt plus ſeur de planter les herbes fines en Mars, que dans ce mois à cauſe des gelées.

Travail du mois de Novembre.

LEs labours d'hyver ſe font dans ce mois-cy ſans differer. J'ay expliqué la méthode de les faire ſelon la qualité de la terre.

Temps auquel on doit labourer les arbres.

Ceux qui ont des arbres à planter dans une terre légére, ou dans

Temps auquel on doit

planter les arbres dans les terres qui ne ſont point froides & humides.

une terre franche qui n'eſt ni chaude ni froide, ne doivent point manquer à le faire dans ce mois-cy pour les raiſons que j'ay dites ailleurs. Il ne faut pas non plus manquer à faire porter du fumier, pour eſtre mis à chaque pied d'arbre deſſus la terre où on les aura plantez.

Il eſt dangereux de couper les montans d'aſperges, à moins que la graine ne ſoit rouge.

Quand les montans d'aſperges ſont en graine, il ne faut les couper que lors que cette graine ſera rouge. Si on le faiſoit plûtoſt elles deviendroient avortées, & ne feroient plus que de petits jets au printemps.

Temps auquel on bute les artichauts dans les terres qui ne ſont point humides.

L'on commence à buter les Artichauts dans les terres qui ne ſont pas humides; car ſi elles l'eſtoient, & qu'on les butaſt, on en feroit pourrir les pieds pendant l'hyver. Il faut donc ſe contenter de les couvrir de fumier ſec, ou de feüilles ſéches. Quand on voit le temps diſpoſé à la gelée, le Jardinier doit

Raiſon pourquoy il ne faut point buter les artichauts

eſtre ſoigneux à les couvrir à meſure que la gelée augmente.

dans une terre humide. Précaution du Jardinier contre la gelée.

C'eſt dans ce mois qu'on fait la recherche aux pieds des arbres qui ſont languiſſants, afin d'y apporter le reméde neceſſaire, comme de retailler leurs racines, d'y faire porter des terres neuves, & de faire mettre au pied par deſſus la terre, deux ou trois hottées de fumier pourri.

Temps d'examiner les arbres qui ſont malades, & le reméde qu'on doit y apporter.

Pour les terres légéres qui n'ont pas tant de corps que les terres franches, il faut faire hacher du fumier avec la fourche de fer, pour le réduire à peu prés comme le terreau, & le meſler avec la terre neuve, comme je l'ay dit, loſque j'ay parlé de la maniére de tranſplanter les arbres ſans motte.

Méthode pour rétablir un arbre qui eſt languiſſant.

Ordinairement ce mois-cy eſt humide ; & c'eſt alors la vraye ſaiſon de faire émouſſer les arbres qui ſont incommodez de la mouſſe.

Temps auquel on doit émouſſer les arbres.

Digitized by Google

Disposition des Figuiers pour les garantir de la gelée.

Le Jardinier ne manquera pas de disposer, tant les Figuiers en espalier, que ceux qui sont en buisson en pleine terre, de telle façon qu'il puisse les garantir de la gelée. *Voyez le Traité des Figuiers.*

Maniére de conserver la Chicorée.

Si la Chicorée est assez forte, on la liera, & on la couvrira de fumier sec, pour la faire blanchir.

Faire des couches de Champignons pour en avoir au printemps.

Si on veut avoir des Champignons au printemps, on fera dans ce mois-cy une couche. J'ay dit comment on doit la faire.

Méthode pour conserver les Racines d'hyver.

Pour conserver les Racines d'hyver ; c'est à dire Bette-raves, Carottes & Panais, il faut choisir une belle journée, les faire arracher en motte, & les mettre dans la serre, en les plantant l'une auprés de l'autre pour en avoir dans le besoin.

Suite du mesme sujet pour la Chicorée.

On fait la mesme chose pour conserver la Chicorée. Ce n'est pas qu'on ne puisse la laisser en pleine terre sans estre liée, & la couvrir

de fumier ſec un peu épais pour la garantir de la gelée ; mais je la crois mieux dans la ſerre.

Méthode pour cultiver les Choux-fleurs dans la ſerre.

On met les Choux-fleurs en motte dans la ſerre. Quand leurs pommes ne ſeroient pas plus groſſes qu'un œuf de pigeon, elles ne laiſſeront pas de profiter & de devenir groſſes, pourvû qu'ils ſoient enterrez à un demi pied de terre dans la ſerre.

Sevrer les groſſes marcottes de Figuiers pour eſtre miſes dans la ſerre.

C'eſt au commencement de ce mois (ſi on ne l'a pas fait en Octobre) que l'on ſévre les groſſes marcottes de Figuiers, auſquelles on a fait prendre racines dans des caiſſes, ou dans des manequins, pour eſtre miſes dans la ſerre, & enſuite dans des caiſſes plus grandes au printemps.

Maniére d'élever des petites ſalades de laituë dans ce mois.

On éleve auſſi dans ce mois-cy de petites ſalades ſur couche ; ce qui ne ſe peut faire qu'avec des cloches de verre.

Digitized by Google

Méthode pour avoir des pois verds dans la primeur.

On ſeme des Pois à quelque bon abry, pour en avoir des premiers: mais il les faut couvrir pendant la gelée.

Operation pour faire porter du fruit aux vieux arbr. qui ne pouſſent qu'en bois.

C'eſt en ce mois qu'on fait l'opération aux vieux arbres, de leur couper quelque groſſe racine pour leur faire porter du fruit. Cette opération ſe peut faire auſſi dans les mois de Decembre & de Janvier.

Temps auquel on doit tranſplanter les arbres ſans motte.

On tranſplante les arbres pendant ce mois, & on le peut encore faire en Decembre, Janvier & Février; mais il eſt plus à propos de les tranſplanter en Novembre, pour les raiſons que j'ay dites.

Travail du mois de Novembre.

Les ouvrages du mois de Decembre & ceux du mois de Janvier ſont les meſmes.

TOus les ouvrages qui ſe font dans le mois de Janvier ſe peuvent faire pendant le mois de Decembre: ainſi il eſt inutile d'en faire icy mention. *Voyez ce que j'en ay dit*

Digitized by Google

dans l'article du Travail de Janvier.

Je crois vous avoir expliqué juſqu'icy aſſez en détail la maniére de faire & de cultiver un Jardin fruitier & potager. Je vais vous communiquer à preſent, ſi vous le ſouhaitez, les Réflexions que j'ay faites ſur la Culture des Arbres.

Digitized by Google

REFLEXIONS
SUR
LA CULTURE
DES ARBRES.

Digitized by Google

TABLE
DES ARTICLES

Contenus dans les Reflexions ſur la Culture des Arbres.

ARTICLE I. *De l'origine de la ſéve.* 410.

Article II. *Comment les racines tirent leur nourriture des ſels de la terre.* 412.

Article III. *De la maniére dont ſe forme un arbre dans la terre.* 414.

Article IV. *Raiſon pourquoy les arbres ſont dégarnis de feüilles en Automne.* 417.

Article V. *Raiſon pourquoy les arbres plantez au Printemps dans les terres légéres, ne pouſſent pas ſi bien que ceux que l'on plante en Automne.* 423.

Digitized by Google

Article VI. *Raiſon pourquoy les Peſches ne tiennent pas ſur une branche à fruit, qui a eſté taillée à demi bois.* 426.

Article VII. *Raiſon pourquoy les branches d'un vieux arbre ſont quelquefois languiſſantes.* 428.

Article VIII. *Raiſon pourquoy les vieux arbres portent des fruits plus gros, & en plus grande quantité que les jeunes arbres.* 433.

Article IX. *Si l'on doit mettre de la neige au pied des arbres.* 435.

Article X. *Raiſon pourquoy l'expoſition du Soleil levant eſt toûjours préférable à toutes les autres pour y faire un eſpalier, non obſtant les accidents qui peuvent arriver.* 438.

REFLE-

REFLEXIONS SUR LA CULTURE DES ARBRES.

LE CURIEUX.

DITES-moy, je vous prie, quelle eſt l'origine de la ſeve !

LE JARDINIER SOLIT.

Je vous diray tres volontiers ce que je ſçay ſur cette matiere.

Digitized by Google

ARTICLE I.

De l'Origine de la séve.

LA séve vient du sel de la terre; l'expérience m'a appris que ce sel ne produiroit aucun effet, s'il n'estoit dissous par les humiditez d'en haut, comme sont les pluyes & les neiges: car tant que ce sel est fortement attaché à la terre, & qu'il ne fait avec elle qu'une masse comprimée, il est incapable d'aucune action, comme je l'ay dit dans les Dialogues précedents. Or par le moyen des pluyes & des neiges ou par les arrosements, ce sel se dissout & se mélange avec toutes les parties de la terre; & ces parties estant ainsi animées & mises en mouvement, se distribuent ensuite & se communiquent aux racines des arbres qui en tirent leur nourriture; en sorte que cette matiére

eſtant liquéfiée devient ſéve par l'action des racines. Voicy l'expérience que j'en ay faite : j'ay mis dans deux pots, de la terre ſéche comme de la cendre & j'ay ſemé dans tous les deux des graines potagéres ; j'ay arroſé la terre de l'un de ces pots & les graines ont bien levé : au lieu que celles que j'avois miſes dans l'autre, dont la terre n'a point eſté arroſée, n'ont point levé du tout. Cela prouve inconteſtablement que ſans le ſecours des pluyes ou des arroſements, le ſel de la terre ne produit aucun effet pour la végétation.

LE CURIEUX.

Ce que vous me dites de l'origine de la ſéve eſt expliqué tres clairement : apprenez-moy à preſent de quelle maniére les racines des arbres tirent leur nourriture des ſels de la terre !

ARTICLE II.

Comment les racines tirent leur nourriture des ſels de la terre.

LE JARDINIER SOLIT.

POUR vous expliquer *ce que* vous deſirez ſçavoir, *il faut* conſiderer qu'il y a deux principes dans la production des arbres.

1. L'arbre qui eſt planté en terre, a un premier principe de vie.

2. La chaleur du ſoleil qui communique à l'arbre ſa vertu, & ſans laquelle il ne ſçauroit faire aucune production, eſt le ſecond principe.

Effets du premier principe.

Je dis donc qu'il y a un principe de vie dans les arbres, & que c'eſt de ce premier principe que les racines tirent & reçoivent leur nourriture des ſels de la terre qui a eſté préparee par les pluyes & par la fonte des neiges.

Digitized by Google

Je dis en ſecond lieu, que c'eſt la chaleur du ſoleil qui cuit cette nourriture, en ſorte que de liquide qu'elle eſtoit auparavant, elle luy donne au bout de quelque temps une qualité de matiére convenable pour produire un arbre tel que nous le voyons, & qui porte par la ſuite des branches, des boutons, des feüilles, des fleurs, & des fruits. *Effets du ſecond principe.*

LE CURIEUX.

Voſtre explication eſt utile à ſçavoir. Je ſouhaiterois d'apprendre maintenant de quelle maniére ſe forme un arbre dans la terre?

Digitized by Google

ARTICLE III.

De la maniére dont ſe forme un Arbre dans la terre.

LE JARDINIER SOLIT.

IL me ſera aiſé de vous ſatisfaire, car il y a tres long-temps que chaque année j'éleve un nombre conſiderable d'arbres par le moyen des amandes que je plante pour m'en ſervir enſuite à greffer des Peſchers. Il faut donc que vous ſuppoſiez avec moy qu'il y a trois principes qui contribuent à former un arbre dans la terre.

Trois principes qui forment l'Arbre.

Premier principe.

1. Il y a dans l'amande un principe de vie, auſſi-bien que dans les pepins des fruits & dans les arbres.

Second principe.

2. Les humiditez d'en-haut ou les arroſements diſſolvent les ſels dont la terre eſt en partie compoſée.

Troiſiéme principe.

3. La chaleur du ſoleil échauffe

la terre ; & cette terre eſtant échauffée donne à la ſéve un mouvement ſuffiſant pour la production.

Par exemple : mettez en terre une amande avec ſa coque, dont vous voulez avoir un arbre, je puis vous aſſeurer que ſi cette amande eſt bien conditionnée, elle ne manquera point de s'enfler ; il ſe formera un corps ſous la pellicule, dés que la terre ſera échauffée par les humiditez qui ſont remplies de ſels ; & ce corps nouvellement formé ne pouvant plus eſtre contenu dans la pellicule à cauſe de la ſubſtance que la terre luy communique continuellement, la coque s'ouvrira, & il en ſortira une tige & des racines. Voilà comment l'arbre ſe forme.

LE CURIEUX.

D'où vient que les racines ne

pouſſent qu'aprés la tige!

LE JARDINIER SOLIT.

En voicy la raiſon: Ce qu'il y a de plus ſubtil dans la ſéve, monte en haut pour former la tige, & le plus materiel pouſſe en bas pour former les racines. Ces racines dans leur naiſſance ſont toutes blanches, & tres déliées; quelque temps aprés elles deviennent de couleur de caillou, & enfin trouvant une terre convenable, elles s'allongent en attirant & en recevant ſans ceſſe de nouveaux ſels & de nouvelles humiditez qu'elles envoyent à la tige; ce qui augmente l'arbre juſqu'à ſon entiére perfection.

Couleur des racines dans leur naiſſance.

Les racines changent de couleur.

LE CURIEUX.

Je ſuis tres ſatisfait d'avoir appris de vous une choſe qui m'eſtoit inconnuë. Je voudrois bien ſçavoir à preſent quelle eſt la raiſon pour-

quoy les arbres ſe dégarniſſent de toutes leurs feüilles en automne: on diroit pour lors qu'ils ſont morts, quoy-qu'effectivement ils ne le ſoient pas.

ARTICLE IV.

Raiſon pourquoy les Arbres ſont dégarnis de feüilles en Automne.

LE JARDINIER SOLIT.

Eſtat de la ſéve privée de la chaleur du ſoleil.

C'EST la chaleur qui donne le mouvement à la ſéve des arbres & qui la fait monter entre le bois & l'écorce. Dés que cette ſéve qui eſt une matiére liquide (comme je vous l'ay déja expliqué cy-devant) ſe trouve privée de la chaleur du ſoleil & pénétrée par le froid des premieres gelées, elle s'épaiſſit entre le bois & l'écorce: ainſi à meſure que le froid augmente, les feüilles ſe détachant de

l'arbre, il demeure juſqu'au printemps dans une eſpece de léthargie, ſans eſtre pourtant mort comme il le paroit.

LE CURIEUX.

On ne peut pas expliquer plus clairement que vous le faites, la raiſon pourquoy les arbres quittent leurs feüilles en automne. Il y a pourtant certains Jardiniers qui croyent que la ſéve ſe retire dans les racines en automne, & qu'elle y reſte pendant l'hyver; pourriez-vous me prouver au contraire qu'elle demeure entre le bois & l'écorce, comme vous venez de me le dire?

LE JARDINIER SOLIT.

Il me ſera aiſé de vous en convaincre. Vous ſçavez déja que c'eſt la chaleur du Soleil qui échauffe l'air au commencement du prin-

temps ; il eſt conſtant que l'air eſtant échauffé pour lors par le ſoleil, il pénétre entre le bois & l'écorce des branches, qui eſt l'endroit où la ſéve eſtoit demeurée épaiſſie ; il la fond, la rarefie, & par conſequent il met ſon action en mouvement. En effet, ne voyons-nous pas dés l'entrée du printemps, que les boutons qui ſont aux branches commencent à pointer, à s'allonger, & à ſe mouvoir : il y a meſme quelques eſpeces de fruits, dont les arbres fleuriſſent plûtoſt que les autres, ce qui prouve inconteſtablement que leur ſéve eſtoit demeurée entre le bois & l'écorce. L'on me peut objecter que c'eſt cette meſme chaleur du ſoleil, à l'entrée du printemps, qui fait agir la ſéve dans les racines, qui la fait monter, & qui donne ce premier mouvement aux boutons des arbres. Je réponds à cela que la choſe

Effets de l'air qui échauffe la ſéve entre le bois & l'écorce, où elle eſt reſtée.

n'eſt pas poſſible ; par la raiſon que les racines eſtant éloignées du ſoleil, il faut un intervalle de temps plus conſiderable, pour que la terre en puiſſe eſtre échauffée, & que cette chaleur puiſſe pénétrer juſqu'aux racines. Je conviens pourtant que le ſoleil échauffant enſuite la terre peu à peu, il met en mouvement toute la ſéve des autres parties de l'arbre ; & que cette ſéve ſe communiquant & s'uniſſant avec celle qui eſt entre le bois & l'écorce, forme par une production merveilleuſe les branches, les boutons, les feüilles, les fleurs & les fruits.

Effets de la ſéve animée par la chaleur de la terre.

Et afin qu'il ne vous reſte aucun doute ſur cette matiere, vous pourrez faire l'expérience ſuivante.

Expérience qui prouve que la ſéve reſte dans les branches pendant l'hyver.

Faites couper en hyver par les deux bouts une branche à bois ou à fruit de quelque arbre, & mettez la dans le feu, vous verrez ſortir la

séve par les deux bouts : peut-on douter aprés cela que la séve ne soit restée pendant l'hyver entre le bois & l'écorce ! Si j'ay parlé differemment dans la premiére édition de ce Livre, en avançant que la séve se retire dans les racines, j'avouë que je l'ay dit sans y avoir fait assez d'attention, & que je me suis trompé.

LE CURIEUX.

Vostre raisonnement, & l'expérience que vous apportez, me persuadent que pendant l'hyver la séve demeure dans les branches entre le bois & l'écorce : mais dites-moy, je vous prie, pourquoy il y a de certaines especes de fruits dont les arbres fleurissent plûtost que d'autres ; car il est certain que la chaleur du printemps se communique également à tous les arbres.

Digitized by Google

LE JARDINIER SOLIT.

Raiſon pourquoy certains arbres fleuriſſent plûtoſt que d'autres.

Il eſt vray; mais tous les arbres ne ſont pas également diſpoſez à recevoir cette chaleur. L'amandier, par exemple, fleurit plûtoſt que les Poiriers, les Pruniers, &c. La raiſon eſt que le fruit de l'amandier a la proprieté d'eſtre *chaud*, & que l'écorce de ſes branches eſt plus fine que celle des autres arbres; ainſi eſtant plus ſupceptible de la chaleur, il fleurit plûtoſt que les arbres dont les fruits ſont plus froids que chauds, & qui ont l'écorce plus épaiſſe.

LE CURIEUX.

Voſtre raiſonnement eſt juſte. Je me ſouviens d'avoir lû dans voſtre Livre, que vous aviez fait planter des arbres au printemps dans des terres légéres, qui eſtoient plus chaudes que froides, & qu'ils ne

firent pas une pouſſe pareille à ceux qui avoient eſté plantez en automne. Quelle en peut eſtre la cauſe?

ARTICLE V.

Raiſon pourquoy les arbres plantez au printemps dans les terres légéres, ne pouſſent pas ſi bien que ceux que l'on plante en automne.

LE JARDINIER SOLIT.

APRE'S en avoir cherché la cauſe avec attention, je l'ay enfin trouvée: c'eſt qu'en plantant ces arbres au printemps j'en fis tailler les racines; & comme elles eſtoient pour lors pleines de ſéve, je retranchay de leur nourriture, & j'interrompis l'action de la végétation: enſorte que ces racines ne pouvant plus travailler aſſez promptement à fournir d'aliment à ces arbres, ils ne pouſſerent pas avec autant de vigueur que s'ils avoient

eſté plantez en automne.

LE CURIEUX.

N'avez-vous point fait quelque expérience qui puiſſe vous aider à prouver que ces racines ainſi taillées, fuſſent la ſeule cauſe pour la quelle les arbres plantez au printemps, n'avoient pas pouſſé auſſi-bien que ceux qui avoient eſté plantez en automne?

LE JARDINIER SOLIT.

J'en fis une il y a quelques années. Je fis planter des arbres dans les meſmes terres pendant le printemps, & j'obſervay de n'en point faire tailler les racines: à cela prés je fis executer tout ce que j'ay recommandé de mettre en pratique par rapport aux racines des arbres que l'on veut tranſplanter; & je puis vous aſſeurer que ces arbres pouſſérent avec la meſme vigueur que s'ils avoient eſté plantez en automne.

Digitized by Google

LE CURIEUX.

Je taſcheray de profiter de vos inſtructions; mais permettez-moy de vous propoſer un nouveau doute, lequel je ſuis perſuadé que vous n'aurez pas peine à réſoudre. Vous avez dit que ſi un Peſcher eſt dégarni de branches à bois d'un coſté, & qu'il n'ait que des branches à fruit; il faut tailler court les plus groſſes branches à fruit, afin qu'en donnant du fruit elles laiſſent un demi bois pour garnir l'arbre. J'ay pratiqué tres ſoigneuſement tout ce que vous m'avez appris là-deſſus; cependant le fruit n'a pas tenu à la branche, quoy-que je l'euſſe fait couvrir de paillaſſons: voudriez-vous bien m'en dire la raiſon.

Digitized by Google

Article VI.

Raiſon pourquoy les Peſches ne tiennent pas ſur une branche à fruit qui a eſté taillée à demi-bois.

Le Jardinier Solit.

IL ne faut pas que vous ſoyez ſurpris que le fruit n'ait pas tenu ſur une branche taillée à demi bois, en voicy la raiſon : c'eſt que la ſéve s'eſtant trouvée trop abondante & trop groſſiere, elle n'a pas eſté d'une qualité propre à pénétrer la queuë de vos Peſches pour leur fournir la nourriture convenable ; & elle a paſſé outre pour convertir cette branche à fruit en une branche à bois : c'eſtoit là ſa veritable fonction, & noſtre taille à demi-bois a réüſſi ſuivant noſtre intention, car il s'agiſſoit de garnir [illegible]oſté de l'arbre qui eſtoit vuide,

LE CURIEUX.

Je trouvay il y a quelques jours le Jardinier d'un de mes amis fort embarraſſé, & j'aurois eû grand beſoin pour lors de voſtre ſecours pour le ſatisfaire ſur la queſtion qu'il me fit; car je vous avouë que je ne ſuis pas encore aſſez habile pour parler de mon chef. Ce Jardinier me fit voir un arbre qui eſtoit déja un peu vieux, & dont les branches eſtoient languiſſantes: il me dit qu'il en avoit viſité les racines, leſquelles ne s'eſtoient trouvées ni gaſtées ni pourries; que le corps de l'arbre n'avoit aucun chancre; n'eſtoit attaqué d'aucun ver, & qu'il n'y avoit que deux ans qu'il y avoit mis de la terre neuve: je remarquay outre cela que cet arbre eſtoit planté à l'abri de tous les mauvais vents; ce bon Jardinier ne pouvant donc comprendre

pourquoy les branches de cet arbre estoient si languissantes, il m'en demanda la raison, & je ne sçûs que luy répondre.

Article VII.

Raison pourquoy les branches d'un vieux arbre sont quelquefois languissantes.

Le Jardinier Solit.

VOicy quelle en est la cause. Il faut considerer qu'un arbre a plusieurs racines; il en a de grosses, de moyennes, & de menuës que nous appellons cheveluës. Avant que l'arbre en question fust devenu languissant, les grosses racines estoient les meilleures ouvrieres, & elles fournissoient plus de séve qu'aucunes autres pour la nourriture de l'arbre; mais estant vieilles & incapables par consequent de fournir la séve dont les

branches avoient besoin ; il ne faut pas s'étonner que ces branches fussent devenuës languissantes, puisqu'elles manquoient d'aliment. Il faut user du remède suivant pour rétablir de pareils arbres.

Méthode pour rajeunir un vieux arbre.

Il faut les éteſter, c'est à dire couper toutes les branches, & ne les laisser que de la longueur d'un pied ou environ, depuis l'endroit où elles ont pris naissance du corps de l'arbre ; pour lors il en sortira de nouvelles branches, & c'est le veritable secret pour les rajeunir.

LE CURIEUX.

Cette méthode me paroit bonne : mais que deviendra la séve de cet arbre, en attendant que ces nouvelles branches commencent à pousser ; car je m'imagine qu'elles ne pousseront pas à l'entrée du printemps comme celles des autres arbres, parce que l'écorce estant

beaucoup plus épaiſſe, elle ſera par conſequent plus difficile à percer.

LE JARDINIER SOLIT.

Il eſt vray que la ſéve aura peine au commencement à pouvoir percer l'écorce; mais je vous ay fait obſerver que cet arbre a des racines moyennes; & ce ſeront celles-là qui donneront de nouvelles branches à la tige, par le moyen de l'operation qu'on luy aura faite en l'éteſtant pour luy redonner ſa premiere vigueur. L'œconomie de la nature eſt admirable en cela, je vous prie d'y faire attention. La ſéve de cet arbre monte vers la tige auſſi-toſt que la terre eſt échauffée; elle y trouve de l'obſtacle parce qu'elle n'eſt pas aſſez forte ni aſſez abondante pour percer l'écorce qui eſt épaiſſe, (comme vous l'avez fort bien remarqué) & pour lors les racines moyennes travaillent dans la terre

à ſe groſſir, à s'allonger & à ſe fortifier par la nourriture qu'elles en retirent ; cette nourriture devient ſéve, & les racines ſont plus capables d'agir qu'elles n'eſtoient auparavant, par rapport à l'abondance de cette ſéve ; d'ailleurs la chaleur ſe trouve encore augmentée, & tous ces avantages concourant enſemble, la ſéve ne peut plus ſe contenir dans les racines, elle ſe gonfle, monte au haut de la tige, & perce l'écorce, quoy-que dure, pour en faire ſortir pluſieurs branches.

Il me ſouvient, à propos de cela, que je fis, il y a vingt ans, éteſter un arbre qui eſtoit planté depuis plus de cinquante ; cet arbre fut rajeuni par cette opération ; il ſubſiſte encore aujourd'huy, & il n'y a guéres d'années qu'il ne donne du fruit. J'avois conſeillé une fois à un de mes amis d'en faire autant à un vieux arbre qu'il avoit dans ſon jar-

Expérience mise en pratique.

din, & dont les branches eſtoient languiſſantes; il ne ſuivit pas mon conſeil mais il s'en repentit bientoſt, car ſon arbre mourut l'année ſuivante, par la meſme raiſon que je vous ay dite, que les groſſes racines eſtant devenuës incapables de fournir la ſéve ſuffiſante pour ſa nourriture, les moyennes ne purent pas y ſuppléer.

LE CURIEUX.

Je conçois qu'il eſt avantageux & utile de mettre en pratique voſtre méthode, afin de ne point tomber dans le meſme inconvenient que voſtre ami, & je ſeray plus docile que luy; car je me ſuis toûjours bien trouvé de ſuivre vos avis. Voudriez-vous bien me dire encore pourquoy les vieux arbres portent ordinairement plus de fruits, plus gros, & d'un gouſt plus excellent que les jeunes?

ARTICLE

ARTICLE VIII.

Raiſon pourquoy les vieux arbres portent des fruits plus gros, d'un gouſt plus délicat & en plus grande quantité que les jeunes arbres.

LE JARDINIER SOLIT.

CE que je vous diray ſur cette matiére n'eſt fondé ſur aucune expérience, & c'eſt un ſimple raiſonnement que je fais pour vous expliquer ma penſée & pour ſatisfaire à voſtre demande.

Je crois donc que cela vient de ce que les vieux arbres ſont d'une nature mieux diſpoſée pour la production des fleurs & des fruits: je veux dire que l'écorce des vieux arbres eſtant plus dure que celle des jeunes, la ſéve s'y trouve plus comprimée, & qu'il monte moins de matiére pour former beaucoup

de branches à bois ; c'eſt pourquoy le plus ſubtil de la ſéve eſt uniquement occupé à la production des fleurs & des fruits ; ainſi ces fruits ſont plus gros, en plus grande quantité & d'un gouſt plus délicat que ceux des jeunes arbres.

LE CURIEUX.

Rien n'eſt mieux penſé, & je doute qu'on puiſſe apporter de raiſon plus poſitive ni plus convaincante. Comment en uſez-vous dans le temps des neiges, & croyez-vous qu'il ſoit à propos d'en mettre au pied des arbres !

Digitized by Google

ARTICLE IX.

Si l'on doit mettre de la neige au pied des arbres.

LE JARDINIER SOLIT.

LA neige peut eſtre bonne à mettre au pied des arbres ; mais il faut pour cela connoiſtre ſon terrein, car il y a de certaines terres où elle feroit plus de mal que de bien. Par exemple elle ne convient point dans celles qui ſont plus humides que ſéches, & plus froides que chaudes ; parce que pareilles terres n'ont aucun beſoin des humiditez de l'hyver, & c'eſt pour cela qu'en parlant des labours d'automne, j'ay recommandé de les faire légérement.

La neige n'eſt pas bonne dans les terres plus froides que chaudes.

Il n'en eſt pas de meſme des terres légéres qui ſont chaudes ; celles-là ont beſoin des humiditez de l'hyver ; c'eſt pourquoy j'ay dit que

La neige eſt bonne dans les terres légéres & chaudes.

Digitized by Google

les labours doivent estre profonds, afin que ces terres soient pénétrées des neiges, parce qu'elles sont pleines d'esprits nitreux qui se fondant lentement au pied des arbres, augmentent la qualité de la terre; donnent aux racines une nourriture plus abondante, & par consequent plus de vigueur pour la végétation, en sorte qu'au printemps les arbres poussent d'une maniére qui fait plaisir à voir. J'ay soin quand il tombe des neiges de les faire amasser pour les mettre aux pieds des arbres; & je me suis toûjours bien trouvé de cette précaution. Je conseille d'en user de mesme dans les Prez; car j'ay expérimenté par moy-mesme que l'herbe pousse plus abondamment avec ce secours, & qu'il ne faut pas le négliger. Il est aisé de faire ramasser ces neiges dans les allées de vostre jardin avec un petit tombereau à bras, & de

les faire mettre par tas au pied de vos arbres, auſſi-bien que dans les prez.

LE CURIEUX.

Voſtre reflexion ſur l'utilité des neiges eſt tres judicieuſe. J'ay remarqué que dans la premiere Partie de voſtre Livre, Chapitre IV. vous dites qu'il faut préférer l'expoſition du Soleil levant à toutes les autres, comme eſtant la plus convenable, & la plus avantageuſe pour y faire un eſpalier de Peſchers; & vous adjouſtez que les Peſches y réüſſiſſent en perfection. Dans un autre endroit de la meſme Partie vous dites au contraire que cette expoſition du Soleil levant eſt ſujette au vent de Nord-Eſt, qui eſt un roux vent, & à une biſe ſéche, qui broüiſſent les feüilles des Peſchers, les recoquillent, & font tomber beaucoup de fruits

» dans le temps qu'ils commencent
» à ſe noüer : & que la meſme choſe
» arrive aux fruits à pépins. Il me paroit que ce que vous avez avancé d'abord, ſe détruit par les raiſons que vous ajoûtez enſuite. En quoy faites-vous donc conſiſter l'avantage de cette expoſition !

ARTICLE X.

Raiſon pourquoy l'expoſition du Soleil levant eſt préferable à toutes les autres pour y faire un eſpalier, nonobſtant les accidents qui peuvent arriver.

LE JARDINIER SOLIT.

IL eſt vray qu'au printemps les Peſches & les fruits à pépins ſont quelquefois ſujets aux accidents que vous m'objectez, & dont je ſuis convenu. Je l'ay meſme expérimenté aſſez ſouvent : mais j'ay obſervé auſſi que pendant les

grandes chaleurs de l'eſté, l'expoſition du Soleil levant eſt préférable à toute autre, parce que pour lors le vent d'Eſt, ou de Levant ſouffle agréablement, & qu'il répand une douce vapeur pleine de ſels propres à la végétation, leſquels pénétrent les branches des arbres dont les pores ſont ouverts, en ſorte que les fruits s'en nourriſſent; j'ay remarqué meſme qu'en cinq ou ſix jours ils groſſiſſent ſenſiblement, ainſi l'on ſe trouve dédommagé par là des autres accidents qui peuvent arriver. C'eſt ſans doute la raiſon pourquoy les fruits expoſez au levant ſont plus hâtifs que ceux qui ſont à l'expoſition du couchant, comme je vous l'ay dit ailleurs.

LE CURIEUX.

On ne ſçauroit eſtre plus ſatisfait que je le ſuis de vos Reflexions

sur la Culture des arbres: vous en parlez solidement, & vos expériences sont tres convaincantes. Permettez-moy de vous consulter à l'avenir sur mes doutes; car vous m'avez mis par vos principes & par vostre méthode dans le gouſt de l'Agriculture, & j'en feray à l'avenir une de mes plus agréables occupations.

FIN.

Approbation.

J'Ay lû par ordre de Monſeigneur le Chancelier, un Manuſcrit intitulé *Dialogue entre un Curieux & un Jardinier Solitaire, pour faire & cultiver méthodiquement un Jardin fruitier & potager, &c.* & je crois qu'il ſera utile de le rendre public par l'impreſſion. A Paris ce 6. Decembre 1703.

Signé, POUCHARD.

Digitized by Google

Privilege du Roy.

LOUIS par la grace de Dieu Roy de France & de Navarre, A nos amez & feaux Conſeillers les gens tenant nos Cours de Parlement, Maiſtres des Requeſtes ordinaires de noſtre Hoſtel, Grand Conſeil, Prevoſt de Paris, Baillifs, Senechaux, leurs Lieutenans Civils, & autres nos Juſticiers qu'il appartiendra, Salut. Noſtre bien amé le Sieur Rigaud noſtre Imprimeur ordinaire & Directeur de noſtre Imprimerie Royale & Libraire à Paris, Nous ayant fait remontrer qu'il ſouhaiteroit imprimer *Le Jardinier Solitaire ou Dialogue entre un Curieux & un Jardinier Solitaire*, & le donner au Public, s'il nous plaiſoit luy accorder nos Lettres de Privilege ſur ce neceſſaires. A ces cauſes voulant favorablement traiter ledit Expoſant. Nous luy avons permis & permettons par ces Preſentes d'imprimer ou faire imprimer ledit Livre, en telle forme, marge, caracteres, conjointement ou ſeparement & autant de fois que bon luy ſemblera, & de le vendre, faire vendre & debiter par tout noſtre Royaume pendant le temps de huit années conſecutives, à compter du jour de la datte deſdites Preſentes. Faiſons défenſes à toutes ſortes de perſonnes de quelque qualité & condition qu'elles ſoient, d'en introduire d'impreſſion etrangere dans aucun lieu de noſtre obéiſſance ; & à tous Imprimeurs, Libraires, & autres, d'imprimer, faire imprimer, vendre, faire ven-

Digitized by Google

dre, debiter, ni contrefaire ledit Livre, en tout ni en partie, n'y en faire aucuns Extraits ſous quelque pretexte que ce ſoit d'augmentation, correction, changement de Titre ou autrement ſans le conſentement par écrit dudit Sieur Expoſant, ou de ceux qui auront droit de luy; à peine de confiſcation des Exemplaires contrefaits, de Quinze cens livres d'amende contre chacun des contrevenans, dont un tiers à Nous, un tiers à l'Hoſtel-Dieu de Paris, l'autre tiers audit Sieur Expoſant, & de tous dépens dommages & intereſts : à la charge que ces Preſentes ſeront enregiſtrées tout au long ſur le Regiſtre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris, & ce dans trois mois de la datte d'icelles ; que l'impreſſion dudit Livre ſera faite dans noſtre Royaume & non ailleurs, en bon papier & en beaux caracteres, conformément aux Reglemens de la Librairie ; & qu'avant que de l'expoſer en vente, il en ſera mis deux Exemplaires dans noſtre Bibliotheque publique, un dans celle de noſtre Chaſteau du Louvre, & un dans celle de noſtre tres-cher & feal Chevalier Chancelier de France le Sieur Voyſin Commandeur de nos Ordres ; le tout à peine de nullité des Preſentes ; du contenu deſquelles vous mandons & enjoignons de faire joüir l'Expoſant ou ſes ayans cauſe, pleinement & paiſiblement, ſans ſouffrir qu'il leur ſoit fait aucun trouble ou empeſchements. Voulons que la copie deſdites Preſentes qui ſera imprimée au commencement ou à la fin dudit Livre, ſoit tenuë pour deuëment ſignifiée ; & qu'aux copies collation-

Digitized by Google

nées par l'un de nos amez & feaux Conſeillers Secretaires, foy ſoit adjouſtée comme à l'original. Commandons au premier noſtre Huiſſier ou Sergent, de faire pour l'execution d'icelles tous actes requis & neceſſaires, ſans demander autre permiſſion & nonobſtant clameur de Haro, Chartre Normande & Lettres à ce contraires : Car tel eſt noſtre plaiſir. Donné à Verſailles le huitiéme jour du mois de Juin, l'an de grace mil ſept cens quinze, & de noſtre Regne le ſoixante-treiziéme Par le Roy en ſon Conſeil, *Signé*, FOUQUET.

Regiſtré ſur le Regiſtre numero 3. de la Communauté des Libraires & Imprimeurs de Paris, page 951. numero 1227. conformément aux Reglements, & notamment à l'Arreſt du Conſeil du 13. Aouſt 1703. A Paris ce 22. Juin 1715. Signé ROBUSTEL. *Syndic.*

Digitized by Google

Digitized by Google

W. P. 81

Digitized by Google

Digitized by Google